

Влияние экспортной индустриализации на открытость экономики Казахстана

¹*МАГЗУМОВА Лаззат Кенжебековна, м.э.н., преподаватель, lazmag79@mail.ru,

¹УАЙДІЛДА Ақниет Өмірзаққызы, м.э.н., преподаватель, aknietuajdilda@gmail.com,

¹НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», Казахстан, Караганда, пр. Н. Назарбаева, 56,

*автор-корреспондент.

Аннотация. В статье рассмотрены тенденции и структурные сдвиги в экономике Казахстана, определяющие ее открытость в контексте новой индустриальной политики. Приводится оценка влияния интегрированности Казахстана в мировые внешнеэкономические процессы на открытость экономики. Выявлены важнейшие причины низкого значения экономической сложности Казахстана, сдерживающие поступательное движение страны к устойчивости в развитии. Показана зависимость открытости экономики Казахстана от глобальных сырьевых рынков и важнейших событий социально-экономического и политического характера. Анализируется роль государственного регулирования экспортной политики Казахстана в среднесрочном периоде.

Ключевые слова: Казахстан, открытость экономики, государственное регулирование, экспортная политика, промышленное предприятие, импорт, инфраструктура, товар, спрос, предложение, рынок, экономический рост, структура, внешнеэкономические процессы.

Актуальность исследования

За годы реализации новой индустриальной политики Правительством Казахстана предприняты действенные шаги, способствующие наращиванию открытости экономики, подключению промышленных хозяйствующих субъектов к глобальным цепочкам добавленных стоимостей, росту их вовлеченности в международное разделение труда [1-3]. Для Казахстана принципиально важен научно обоснованный выбор стратегии совершенствования экспортно-импортной региональной политики, актуализирующей задачу установления факторов, влияющих на рост открытости экономики. Обозначенной проблематике посвящен ряд научных исследований зарубежных ученых, обобщающих обширные теоретические представления по изучению многофакторного воздействия на внешнюю торговлю в странах с развитой и формирующейся экономикой [4, 5].

С целью минимизации имиджевых потерь, ускорения темпов освоения новых рыночных ниш на зарубежных рынках, промышленным предприятиям Казахстана весьма полезна богатая международная практика, представленная зарубежными авторами в своих исследованиях [6, 7]. Во многих исследованиях акцент делается на влияние, оказываемое на выбор экспортной стратегии промышленными предприятиями, устойчиво повторяющихся изменений, касающихся мировых торговых операций [8].

Общеизвестно, что Казахстан, мотивированный в наращивании открытости экономики, позиционируется на мировом рынке крупнейшим экспортёром энергетических ресурсов, одновременно является активнейшим потребителем нововведенческих продуктов и сервиса. Как страна с транзитной экономикой, Казахстан заинтересован в адаптации к национальной экономике с учетом ее специфики, наилучшего опыта, накопленного как развитыми, так и развивающимися странами. В свете сказанного, в отечественной практике активно обсуждаются распространенные во многих странах разнообразные подходы к композиционному построению модели экономического роста и созданию экспортоориентированной экономики с высокой добавочной стоимостью [9]. В решении насущных проблем открытости экономики для Казахстана неocenим опыт постсоветских стран, с которыми реализуются перспективные проекты, охватывающие приоритетные отрасли и сферы [10].

На основе вышеизложенного заключаем, что исследуемые вопросы актуальны для экономики Казахстана, стремящегося преодолеть сырьевую зависимость, соответствовать по конкурентоспособности предприятий обрабатывающей промышленности странам Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), диверсифицировать экономику, повысив ее открытость.

Цель исследования – раскрыть основные факторы, влияющие на открытость экономики Казахстана, исходя из сохраняющейся сырьевой зависимости, обосновать роль государственного регулирования экспортной политики в средне-срочной перспективе.

Задачи: оценить динамическую составляющую открытости экономики Казахстана за 2000-2020 гг. и проанализировать факторы, под влиянием которых трансформировались рассматриваемые процессы; обсудить меры государственного управления экспортной политикой в обозримом периоде.

Теоретико-методологическая база исследования. Для проведения сравнительного анализа, синтеза и обобщения полученных сведений, подтверждения выводов об открытости экономики Казахстана применены результаты исследований, изложенных в научных работах ученых разных стран. Методический инструментарий включает общепринятые методы экономико-статистического оценивания первичных данных об экономике Казахстана за 2020-2020 годы.

Оценка открытости экономики Казахстана. Открытость экономики – важнейший параметр оценивания независимого риска, принимающий во внимание как трансформацию соотношения и масштаба воздействия экзогенных и эндогенных факторов, вызывающих либо рост, либо упадок экономики страны, так и непосредственно сущность наиболее значимых потрясений, с которыми приходится соприкоснуться экономике. Зафиксировать сложность промышленной структуры изучаемой страны можно посредством соединения информационных данных, раскрывающих разнородность ее экспорта и всеобъемлемость продуктов.

Количественное оценивание открытости отечественной экономики по индексу экономической сложности ЕСИ (Economic complexity index) показало, что в 2019 г. Казахстану было отведено лишь 78 место из 151 стран мира [11]. Интересно, что Казахстан уступил странам СНГ – России, Беларуси, Украине и Киргизии. В 2020 г. экономики всех стран понесли огромнейшие потери, практически прекратились перемещения товаров, что незамедлительно негативно отразилось на инфраструктуре, и размере валового внутреннего продукта (ВВП) «открытых» экономик. Наиболее серьезный ущерб нанесен странам, где, к при-

меру, транспортная инфраструктура считается приоритетной.

На фоне упомянутых стран, ущерб, нанесенный кризисом Казахстану в 2020 г., оказался менее серьезным. Объясняется это более слабым влиянием экзогенных факторов на объем ВВП страны. Даже уменьшение масштабов внешнеторгового оборота оказалось не в состоянии упредить падение экономики Казахстана в 2020 г. из-за ввода всевозможных отраслевых ограничений и также влияния огромного уменьшения спроса на ключевой экспортный товар – углеводороды.

Невзирая на стохастичность обстоятельств, в 2020 г. наблюдался рост числа предприятий, например, в промышленном секторе, с 1557 до 32164. Причем в обрабатывающей промышленности рост предприятий составил 4,31%, в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров – 8,87%. Одновременно заметим, что индекс промышленного производства в 2020 г. оказался самым незначительным за последнее четырехлетие (таблица 1).

Даже при том, что физические экспортные объемы демонстрировали целостную позитивную динамику, экспорт товаров, представляющий обрабатывающую промышленность, в стоимостном выражении, имел тенденцию к уменьшению. Объясняется сказанное, прежде всего, уменьшением в 2020 г. мировых цен на изделия обрабатывающей промышленности. В качестве подтверждения покажем: уменьшение мировых цен на ферросплавы на 14,5% вызвало ценовое уменьшение экспорта на 320 млн долл. И это при том, что в натуральном выражении экспорт возрос на 6,9% (на 109 тыс. тонн).

В общей сложности, на уменьшение экспортных объемов различных товаров повлияла преимущественно сложившаяся динамика экспорта минеральных ресурсов. Безусловно, в большинстве своем, речь идет о нефти, преобладающей в национальной структуре экспорта. В последнее десятилетие удельный вес топливно-энергетических товаров в совокупном экспортном объеме, колеблется в пределах 58-76% [1].

Касательно импорта констатируем: его уменьшение вызвано уменьшением импорта двух важнейших компонент – машин и оборудования, а также топливно-энергетических товаров. Структура импорта в Казахстане менее концентрирована в отличие от экспорта. Последние восемь лет

Таблица 1 – Динамика показателей экономики Казахстана

Показатель	Год								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт сырьевых ресурсов, млрд долл.	63,1	63,4	59,4	30,7	22,6	31,4	43,6	40,1	29,6
Экспорт несырьевых ресурсов, млрд долл.	23,4	21,3	20,1	15,2	14,1	17,1	17,7	18,0	17,3
Индекс промышленного производства, %	100,7	102,5	100,3	98,4	98,9	107,1	104,1	103,8	99,3

доля основных импортируемых товаров – машин и оборудования – в совокупном объёме импорта колебалась в пределах 38-45%. Одновременно импорт топливно-энергетических товаров имел тенденцию к существенному уменьшению с 11 до 4% (таблица 2).

Но даже в сложившейся ситуации можно заключить, что промышленный сектор наделен определенным потенциалом. Ведь в 2020 г. экономика Казахстана, как и в целом мировая экономика, оказалась под негативным воздействием кризиса, обусловленного COVID-19. Так или иначе, на текущий момент отечественной экономике как никогда необходима диверсификация экспорта. Однако приходится констатировать, что эффективных инструментов для выработки требуемой стратегии до сих пор недостаточно. Можно привести примеры решения обозначенной проблемы. Так, создан алгоритм машинного обучения, позволяющий выбрать и обосновывать наиболее перспективные отрасли и товарные ниши. За счет разработанного алгоритма, открывается возможность изучения того, по какому конкретно продукту у страны есть относительные преимущества. Это позволяет в последующем рекомендовать другие товары, наиболее сходные с выявленными товарами, за счет оценки экспортной корзины разных стран. Реализуя указанный алгоритм, составлен перечень 50 товаров как наиболее перспективных, обладающих экспортным потенциалом.

Большая часть обозначенных товаров принадлежит производственной структуре в разрезе отраслей – 16 товаров, охватывают технологические машины и оборудование – 12, химические вещества – 8 и пищевые товары – 6 единиц. Весьма логично заметить, что 86% установленных посредством алгоритма товаров обладают положительным значением индекса продуктовой сложности (Product complexity index), попадающим в диапазоне от -4 до +4. Такое положение свидетельствует о возможности, как непосредственно диверсифицировать отечественную экспортную корзину, так и последовательно наращивать ее сложности [1]. Изготовление и экспорт таких товаров углубит диверсификацию отечественной экспортной

корзины.

По мере того как будут выходить на проектную мощность крупнейшие инвестиционные проекты, охватывающие процессы освоения, добычи и перерабатывания энергетического сырья, металлических руд и редкоземельных металлов, возрастет значимость для Казахстана наиболее ресурсных региональных центров во внешнеэкономической деятельности [2]. Предполагается увеличение масштабов внешнеэкономической региональной деятельности как ответная реакция на регулирование высокотехнологичных производственных процессов, ускорение освоения наукоемких стартапов и проектов, охватывающих транспортные сообщения.

Следовательно, основополагающая причина незначительной величины экономической сложности Казахстана за истекшее десятилетие обусловлено главным образом, качественной стороной экспортной корзины. В частности, по причине ее слабой диверсифицированности, поскольку товары с выраженным относительным преимуществом, в подавляющем случае, являются сырьевым продуктом.

Потенциал роста открытости экономики в среднесрочном периоде. Несмотря на сложности, обусловленные вводом ограничивающих карантинных мер, способствовавших падению торгового оборота и в целом деловой активности в Казахстане, за 2020-2021 гг. незначительно, но улучшились показатели экспорта несырьевых товаров, представленных обработанным продуктом, и услуг. Коснулось это в основном трех важнейших экспортных направлений: Китай, Россия и Узбекистан. В значительной степени позитивные индикаторы были достигнуты благодаря государственному содействию (мероприятия, касающиеся сервиса, экспортная акселерация, освоение торговой площадки Alibaba.com). В рамках сотрудничества с АО «QazTrade», содействующего субъектам, ориентированным на экспорт производимого местного продукта, и всестороннего приумножения отечественного экспортного потенциала, поддержаны 412 субъектов. Равным образом, субъект, которому частично компенсировали экспортные расходы, принял ответные

Таблица 2 – Динамическая составляющая открытости экономики Казахстана (экспорт/импорт относительно ВВП), структура внешней торговли в разрезе отдельно взятых компонентов, %

Показатель	2000-2024 годы	2015-2020 годы
Экспорт		
- товаров	44,3	28,6
- услуг	3,7	3,9
Импорт		
- товаров	28,3	19,6
- услуг	9,9	6,2

обязательства на 1,6 млрд долл. [1,13].

В 2021 г. мероприятия, нацеленные на финансовое стимулирование экспортных процедур, были предоставлены желающим субъектам хозяйствования со стороны АО «Экспортная страховая компания «KazakhExport», деятельность которого ориентирована на трансформацию экспортной деятельности в несырьевом секторе. Во многом благодаря реализации проектов, поддержанных институтами развития в лице государства, предполагается наращивание масштабов несырьевого экспорта, в частности на 2022г. запланировано довести экспорт обработанных продуктов до 25 млрд долл.[2,13].

К 2025 г. в Казахстане планируется вдвое увеличить число субъектов-экспортеров, постоянно заключающих долговременные экспортные договоры. Благодаря вводу новейшей системы государственного содействия – акселерации экспортеров и освоению программы акселерации экспорта, запланировано диверсифицировать экспорт и нарастить число экспортно ориентированных хозяйствующих субъектов, функционирующих на территории Казахстана. Содействие государства экспортной акселерации к 2025 г. расширит возможности отечественных промышленных предприятий, поскольку планируется, что порядка 600 предприятий приобретут статус «уверенных экспортеров».

«Уверенными экспортерами» признаются хозяйствующие субъекты, заключившие постоянные и долговременные экспортные контракты. В стране таковыми оказались всего 400 субъектов, составляющих 2,5% от активно функционирующих на рынке предприятий обрабатывающей промышленности. Такое положение крайне не удовлетворительно для Казахстана, поскольку, например, в промышленно-развитых странах удельный вес активно работающих экспортеров составляет в среднем 6% от количества всех зарегистрированных и функционирующих на заданной территории предприятий [1]. Одновременно с этим, целый ряд отечественных хозяйствующих субъектов реализует одноразовые регулярные транспортные поставки за границу. В этой связи внедренная программа экспортной акселерации распространяется одновременно как на существующие предприятия, устойчиво и продолжитель-

но функционирующие на рынке по требуемым экспортным условиям, так и вновь созданные производства и работающие по разовым экспортным заказам.

Отечественным предпринимателям, будучи задействованным в обозначенной программе, государство оказывает содействие сопровождения в новой для них среде, включая утверждение занятой позиции в новом рыночном сегменте. Уже на данный момент, к примеру, в пищевой промышленности подобраны порядка 40 хозяйствующих субъектов. Они готовы к экспорту в Китай, сотрудничеству по оговоренным программным условиям. За последнее четырехлетие среднегодовой темп роста объемов транспортировки пищевых товаров из Казахстана в Китай определен в размере 47%, причем наблюдается увеличение за 2015-2019 годы с 31 млн долл. до 146 млн долл. соответственно [14].

Вследствие наращивания количества «уверенных экспортеров» к 2025 г. предполагается рост экспортных поставок в объеме 410,2 млн долл. Кроме того, приток добавочных налоговых отчислений на 34,5 млрд тенге [3,6]. В отдаленном будущем предполагается достижение экспортного потенциала, охватывающего 16 первостепенных товарных позиций. Будут задействованы сельское хозяйство, химическая промышленность, нефтехимия и машиностроение, где экспортные резервы оценены в 13,5 млрд долл. Помимо сказанного, запланировано вовлечение экспортных ресурсов важнейших направлений сервиса, в частности, транспортных, туристических и IT-услуг, потенциал которых составляет, по предварительным оценкам, порядка 4,4 млрд долл.

Заключение

Полученные авторами результаты позволяют заключить, что доминирующие экономические перспективы Казахстана с позиции наращивания экономического разнообразия представляют, по большей части, изделия машиностроительной отрасли [3]. В равной степени многообещающими продуктовыми нишами могут быть приняты ряд позиций обрабатывающей промышленности, также наделенные достаточно высокой величиной сложности. Это относится преимущественно к металлическим, железным, стальным изделиям и конструкциям из них.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об утверждении Программы «Национальная экспортная стратегия». Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 августа 2017 года № 511 (с изменениями от 03.06.2019 г.). [Электронный ресурс]. URL: https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34189028 (дата обращения: 02.09.2021).
2. О промышленной политике. Закон Республики Казахстан от 27 декабря 2021 года № 86-VII ЗРК. [Электронный ресурс] URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=37083800 (дата обращения: 13.02.2022).
3. Об утверждении Дорожной карты (комплексного плана) по развитию машиностроения на 2019-2024 годы. Распоряжение Премьер-Министра Республики Казахстан от 26 июня 2019 года № 115-р [Электронный ресурс] URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/R1900000115> (дата обращения 12.12.2021).
4. Capello, R. (2008). Regional economics in its fifties: recent theoretical directions and future challenges // Annals of Regional Science, 42 (4), 747-767.

5. Porter, M.E. (1990). The competitive advantage of nations // Harvard Business Review, 68, 73-93.
6. Lekovic, B., Petrovic, M., Berber, N. (2018). Determinants of export oriented entrepreneurs from Southeast Europe region // Economic themes, 6(4), 439-452.
7. Amorós, J. E., Basco, R., Romani, G. (2016). Determinants of early internationalization of new firms: The case of Chile // International Entrepreneurship and Management Journal, 12(1), 283-307.
8. Cavusgil, S. T., Knight, G. (2015). The born global firm: An entrepreneurial and capabilities perspective on early and rapid internationalization // Journal of International Business Studies, 46, 3-16.
9. Amanbayeva A.A., Tolyngozhinova M.K., Azytkanova S.A., Denes A. Foreign experience in managing innovative processes in the manufacturing industry // Bulletin of «Turan» University. – 2022. – № (1). – С. 11-19. <https://doi.org/10.46914/1562-2959-2022-1-1-11-19>
10. Цыпин А.П. Изучение трансформации экономики постсоветских стран методами системного анализа и статистики // Интеллект, инновации, инвестиции. – 2018. – № 6. – С. 68-78.
11. Официальный сайт аналитического кредитного рейтингового агентства (АКРА). [Электронный ресурс] URL: <https://www.acra-ratings.ru/company/> (дата обращения 12.01.2021).
12. Официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. [Электронный ресурс] URL: <https://stat.gov.kz> (дата обращения 04.03.2022).
13. Об утверждении Правил по определению и применению встречных обязательств при оказании мер государственного стимулирования промышленности. [Электронный ресурс]. URL: <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=13982203> (дата обращения: 07.05.2022).
14. 35 компаний пищевого сектора представят Казахстан на международной выставке импортных товаров в Шанхае. [Электронный ресурс]. URL: https://forbes.kz/news/2020/11/06/newsid_237157 (дата обращения 23.12.2021).

Экспортты индустриализациялаудың Қазақстанның ашық экономикасына әсері

¹***МАГЗУМОВА Лаззат Кенжебековна**, э.ф.м., оқытушы, lazmag79@mail.ru,

¹**УАЙДІЛДА Ақниет Өмірзаққызы**, э.ф.м., оқытушы, aknietuajdilda@gmail.com,

¹«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ, Қазақстан, Қарағанды, Н. Назарбаев даңғылы, 56,

*автор-корреспондент.

Аңдатпа. Мақалада жаңа индустриялық саясат контекстінде оның ашықтығын анықтайтын Қазақстан экономикасындағы тенденциялар мен құрылымдық өзгерістер қарастырылады. Қазақстанның әлемдік сыртқы экономикалық процестерге интеграциялануының, экономиканың ашықтығына тигізетін әсеріне баға беріледі. Мемлекеттің дамудағы тұрақтылыққа қарай үдемелі қозғалысына кедергі болатын Қазақстанның экономикалық күрделілігінің маңыздылығының төмендігінің маңызды себептері анықталды. Қазақстан экономикасының ашықтығының әлемдік тауар нарықтарына және әлеуметтік-экономикалық және саяси сипаттағы маңызды оқиғаларға тәуелділігі көрсетілген. Орта мерзімді перспективада Қазақстанның экспорттық саясатын мемлекеттік реттеудің рөлі талданады.

Кілт сөздер: Қазақстан, экономиканың ашықтығы, мемлекеттік реттеу, экспорт саясаты, өнеркәсіптік кәсіпорын, импорт, инфрақұрылым, тауар, сұраныс, ұсыныс, нарық, экономикалық өсім, құрылым, сыртқы экономикалық үрдістер.

Impact of Export Industrialization on Openness Economy of Kazakhstan

¹***MAGZUMOVA Lazzat**, Mast. of Econ. Sci., teacher, lazmag79@mail.ru,

¹**WAYDILDA Akniet**, Mast. of Econ. Sci., teacher, aknietuajdilda@gmail.com,

¹NPJSC «Abylqas Saginov Karaganda Technical University», Kazakhstan, Karaganda, N. Nazarbayev Avenue, 56,

*corresponding author.

Abstract. The article considers trends and structural shifts in the economy of Kazakhstan, which determine its openness in the context of the new industrial policy. An assessment is made of the impact of Kazakhstan's integration into world foreign economic processes on the openness of the economy. The most important reasons for the low importance of the economic complexity of Kazakhstan, which hinder the country's progressive movement towards sustainability in development, are identified. The dependence of the openness of the economy of Kazakhstan on global commodity markets and the most important events of a socio-economic and political nature is shown. The role of state regulation of the export policy of Kazakhstan in the medium term is analyzed.

Keywords: Kazakhstan, openness of the economy, state regulation, export policy, industrial enterprise, import, infrastructure, goods, demand, supply, market, economic growth, structure, foreign economic processes.

REFERENCES

1. Ob utverzhdenii Programmy` «Nacional`naya e`kспортная strategiya». Postanovlenie Pravitel`stva Respubliki Kazaxstan ot 26 avgusta 2017 goda no. 511 (s izmeneniyami ot 03.06.2019 g.). [E`lektronny`j resurs]. URL: https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34189028 (data obrashheniya: 02.09.2021).
2. O promy`shlennoj politike. Zakon Respubliki Kazaxstan ot 27 dekabrya 2021 goda № 86-VII ZRK. [E`lektronny`j resurs] URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=37083800 (data obrashheniya: 13.02.2022).
3. Ob utverzhdenii Dorozhnoj karty` (kompleksnogo plana) po razvitiyu mashinostroeniya na 2019-2024 gody`. Rasporyazhenie Prem`er-Ministra Respubliki Kazaxstan ot 26 iyunya 2019 goda no. 115-r [E`lektronny`j resurs] URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/R1900000115> (data obrashheniya 12.12.2021).
4. Capello, R. (2008). Regional economics in its fifties: recent theoretical directions and future challenges // *Annals of Regional Science*, 42 (4), 747-767.
5. Porter, M.E. (1990). The competitive advantage of nations // *Harvard Business Review*, 68, 73-93.
6. Lekovic, B., Petrovic, M., Berber, N. (2018). Determinants of export oriented entrepreneurs from Southeast Europe region // *Economic themes*, 6 (4), 439-452.
7. Amorós, J.E., Basco, R., Romani, G. (2016). Determinants of early internationalization of new firms: The case of Chile // *International Entrepreneurship and Management Journal*, 12 (1), 283-307.
8. Cavusgil, S.T., Knight, G. (2015). The born global firm: An entrepreneurial and capabilities perspective on early and rapid internationalization // *Journal of International Business Studies*, 46, 3-16.
9. Amanbayeva A.A., Tolymgozhinova M.K., Azykanova S.A., Denes A. Foreign experience in managing innovative processes in the manufacturing industry // *Bulletin of «Turan» University*. – 2022. – No. (1). – pp. 11-19. <https://doi.org/10.46914/1562-2959-2022-1-1-11-19>
10. Cypin A.P. Izuchenie transformacii e`konomiki postsovetskix stran metodami sistemnogo analiza i statistiki // *Intellekt, innovacii, investicii*. – 2018. – No. 6. – pp. 68-78.
11. Oficial`ny`j sajt analiticheskogo kreditnogo rejtingovogo agentstva (AKRA). [E`lektronny`j resurs] URL: <https://www.acra-ratings.ru/company/> (data obrashheniya 12.01.2021).
12. Oficial`ny`j sajt Byuro nacional`noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazaxstan. [E`lektronny`j resurs] URL: <https://stat.gov.kz> (data obrashheniya 04.03.2022).
13. Ob utverzhdenii Pravil po opredeleniyu i primeneniyu vstrechny`x obyazatel`stv pri okazanii mer gosudarstvennogo stimulirovaniya promy`shlennosti. [E`lektronny`j resurs]. URL: <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=13982203> (data obrashheniya: 07.05.2022).
14. 35 kompanij pishhevogo sektora predstavlyat Kazaxstan na mezhdunarodnoj vy`stavke importny`x tovarov v Shanxae. [E`lektronny`j resurs]. URL: https://forbes.kz/news/2020/11/06/newsid_237157 (data obrashheniya 23.12.2021).