

MPНТИ 06.71.07

DOI: <https://doi.org/10.55871/2072-9847-2024-62-1-144-156>**Насырова А.М.***PhD докторант
Евразийский национальный
университет имени Л.Н.Гумилева,
Астана, Казахстан
e-mail: anar_nassyrova@mail.ru
ORCID 0000-0002-3847-3933**Бекбусинова Г.К.**к.э.н., доцент кафедры
Бизнес-администрирования
Университета Туран-Астана
Астана, Казахстан
e-mail: Bekbusinova1971@mail.ru
ORCID 0000-0001-5552-5849**Рыспекова М.О.**к.э.н., и.о. профессора кафедры экономики
и предпринимательства
Евразийский национальный
университет имени Л.Н. Гумилева,
Астана, Казахстан
e-mail: Madina10081957@mail.ru
ORCID 0000-0002-5021-3405**Рыскулова Ж.О.**м.э.н., ст.преподаватель кафедры экономики
и предпринимательство
Евразийский национальный
университет имени Л.Н.Гумилева,
Астана, Казахстан
e-mail: zhanarryskulova@mail.ru
ORCID 0000-0002-8427-0571

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РАЗВИТИЯ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Аннотация. В современное время большое значение имеет качественное продовольствие, в состав которого входит продукция из мяса. Производство мясной продукции зависит от состояния и развития отечественного животноводства и ее переработки, что очень важно в условиях конкурентоспособности мясной промышленности и условиях импортозамещения. Мясная продукция является частью государственного стратегического запаса, и ее развитие вносит значительный вклад в формирование продовольственной безопасности страны. Принимая во внимание значение мяса и мясной продукции, его устойчивый рост отраслевых показателей и увеличение конкурентоспособности отечественных предприятий в мясной промышленности должны быть в приоритете продовольственной политики государства. Статья рассматривает современное состояние мясной отрасли Казахстана, экспорт, импорт, внешнеторговый оборот продукции из мяса, а также имеющиеся мясоперерабатывающие предприятия и их среднегодовую мощность выпуска продукции. Главным компонентом статьи является оценка импортозамещения мясной продукции в Республике Казахстан по отдельному ассортименту мясной продукции. Кроме того, нами выявлены острые проблемы отрасли животноводства, мясоперерабатывающих предприятий и предложены возможные пути совершенствования мясной промышленности в условиях импортозамещения, разработана экономико-математическая модель прогнозирования факторов, влияющих на мясную отрасль Казахстана.

Ключевые слова: продовольствие, животноводство, продукция, мясная промышленность, импортозамещение, экспорт и импорт мясной продукции

■ Введение

Актуальность выбранной темы исследования предопределилась тем, что оценка состояния развития мясной промышленности в условиях импортозамещения в Республике Казахстан является важным вопросом обеспечения населения доступным и качественным мясом, одним из ключевых аспектов продовольственной безопасности страны, позволит определить точки роста и разработать эффективные меры поддержки отечественных производителей. Нужно отметить, что развитие мясной промышленности имеет мультипликативный эффект на экономику страны, стимулирует рост смежных секторов, таких как сельское хозяйство, производство кормов, логистика, торговля, создает новые рабочие места и тем самым, увеличивает налоговые поступления в бюджет. Развитие отечественной мясной промышленности позволит ускорить повысит внедрение

ресурсосберегающих технологий и систем управления отходами, что позволит минимизировать негативное влияние на окружающую среду, инновационных технологий, повышение качества продукции и снижение издержек производства, конкурентоспособность мясной продукции, сократить зависимость от внешних рынков и повысить устойчивость экономики к внешним шокам. Оценка состояния мясной промышленности позволит также создать информационную основу для принятия обоснованных решений по развитию отрасли. Таким образом, статья на тему - «оценка состояния развития мясной промышленности в условиях импортозамещения в Республике Казахстан» является актуальной и важной, имеющей большое значение для обеспечения продовольственной безопасности, экономического развития, повышения конкурентоспособности страны и улучшения благосостояния населения.

■ Цель исследования

Определение оценки, современного состояния, проблем и разработка практических рекомендаций по развитию мясной промышленности в условиях импортозамещения в Казахстане.

■ Научная значимость в исследования

Показать влияния развитие отечественной мясной продукции мясной промышленности на экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, импортозамещение данных видов продукции, а также прогнозирование факторов, влияющих на перспективу развития отрасли и повышения конкурентоспособности, роста объемов производств и доходов от наращивания выпуска мясной продукции, что очень важно в условиях повышения эффективности мясоперерабатывающих предприятий в условиях импортозамещения в Казахстане.

■ Обзор литературы

Изучению состояния, оценки, проблем, путей улучшения мясной промышленности посвящены труды таких известных экономистов как Латфуллин Г. Р. [1], 2. Барбашин, М.К., Русаков В. Н. [2], 12. Мыльников М.М., Куликова О.В. [12], Вааль Т. [13], Насырова А., Есымханова З., Исаева Б., Омарханова З., Ниязбекова С., Бержанова А., Муртузалиева С., Кунанбаева К., Исаева Б.К. [14-15], Вопросы касательно нормативно-правовых документов освещены в источниках [3-7], официальные статистические данные, используемые в исследовании представлены [9,10,11] и другие.

■ Материалы и методы

В работе над статьей был применен комплекс общенаучных методов, включая сбор и анализ данных: сбор информации из различных источников, таких как научные публикации, статистические данные, отчеты и т.д., сравнительный анализ, при котором сравнение полученных данных с целью выявления сходств и различий, методы статистического анализа, где использовались статистические методы для обработки и интерпретации данных. Метод синтеза, где проводится обобщение полученных данных и формулирование выводов. Метод научной абстракции с выделением основных характеристик и закономерностей изучаемого явления. Графический метод с использованием графиков и диаграмм для визуализации данных. При этом, для изучения современного состояния в статье применялся метод статистического анализа: анализ статистических данных о производстве, потреблении, экспорте и импорте продукции и сравнительный анализ: сравнение показателей с аналогичными показателями нескольких лет. Для прогнозирования был использован метод регрессионного анализа: построение

регрессионных моделей для прогнозирования будущих показателей, с включением корреляционного анализа с определением взаимосвязи между различными факторами. Использование данных методов позволило провести комплексное исследование и сделать обоснованные выводы.

■ Результаты и обсуждения

Мясная промышленность имеет характеристики, которые свойственны сельскохозяйственному производству. Это приводит к тому, что цены на продукцию формируются сельским хозяйством и промышленностью. Розничные покупатели обычно выбирают отечественные продукты, а оптовики предпочитают импортные поставки. Сегодня компании должны быстро реагировать на новые поступления на рынке и изменения в своих подразделениях, придерживаясь единой стратегии компании [1].

Для человека мясо и мясные продукты - естественные источники белков, жиров, фосфатов, комплекса минеральных веществ, ароматических и экстрактивных веществ, а также некоторых витаминов, преимущественно группы В, Д и А [2, с. 256]. Эти продукты являются необходимыми для выживания в суровых условиях континентального климата, котрый характерен большей части страны.

Для эффективного развития мясной отрасли необходимо создать комплексную систему, где производство и экономика будут работать сообща, обеспечить эффективную государственную поддержку мясоперерабатывающим.

Предприятиям, при этом, Казахстан обладает всем потенциалом в развитии мясной промышленности стать лидером при условии поддержки государства для снижения импортозависимости мясной продукции.

В настоящее время Правительство Республики уже предпринимает: шаги, разработаны нормативно-правовые документы, направленные на развитие мясной отрасли [3-7]. Создание благоприятного климата для развития мясной промышленности на территории Казахстана и защита регионального рынка от конкуренции влияния иностранных компаний – мясоперерабатывающих предприятий, поставщиков и т.п. является ключевой задачей для достижения экономического роста в региональном аспекте и импортозамещения мясной продукции отечественного производства. Это необходимо, так как доля импорта мяса и мясопродуктов в общем объеме внутренних ресурсов составляет около 25%, что угрожает продовольственной безопасности Казахстана [8].

Для более объективного анализа мясной промышленности нами рассмотрены объемы производства мясоперерабатывающих предприятий в натуральном выражении, тоннах, показаны в таблице 1.

Таблица 1. Объем производства мясоперерабатывающих предприятий мясной промышленности в натуральном выражении, тонн

№ п/п	Наименование	Годы					Абсолютное отклонение	
		2018	2019	2020	2021	2022	+, -	%
1	Мясо и субпродукты пищевые	263 529	303 767	295 421	339 009	349 727	86 198	32,70
2	Мясо КРС, свиней, овец, коз, лошадей, и животных семейства лошадиных, свежее или охлажденное	66 378	66 375	59 419	65 673	72 913	6 535	9,84

3	Жиры скота крупного рогатого, овец, коз, свиней	374	139	114	48	43	-331	-88,50
4	Консервы из мяса	6 876	7 357	8 532	5 994	6 298	-578	-8,41
5	Продукты готовые и консервированные из мяса, субпродуктов мясных или крови животных	79 812	94 032	103 464	105 905	113 261	33 449	41,90
6	Колбасы, изделия аналогичные из мяса, субпродуктов мясных или крови животных	45 009	55 983	62 335	63 299	65 787	20 778	46,16
7	Индекс производства колбасы и изделия аналогичные из мяса, субпродуктов мясных или крови животных, без ед. изм.	1,03	1,243	1,113	1,015	1,039	0,009	0,873
8	Итого вся мясная продукция мясоперерабатывающих предприятий	461 978	527 653	529 285	579 928	608 029	146 051	34
9	Кол-во предприятий, ед.	156	160	165	168	172	16	10,25
10	Среднегодовой выпуск мясной продукции одного мясоперерабатывающего предприятия	2 961,397	3 297,831	3 207,788	3 451,952	3 535,052	573,65	19,37
11	Среднемесячная мощность выпуска мясной продукции одного мясоперерабатывающего предприятия	248	275	267	286	295	+47	+19
Примечание – составлено автором на основании источника [9, стр. 141-142]								

В таблице 1 видно, что общий объем производства продукции из мяса за пятилетний период всеми мясоперерабатывающими предприятиями в мясной промышленности вырос на 34% и составил в 2022 году 608 029 тонн, в том числе выросли объемы производства:

- колбасы на 46,16%, в 2022 году - 65 787 тонн;
- продукты готовые и консервы из мяса на 41,9 %, фактически составили - 113 261 тонн;
- мясо и субпродукты пищевые на 32,7% или в - 349 727 тонн;
- мясо КРС, свиней, МРС, МЛ, свежее или охлажденное на 9,84%. Наибольший рост показал выпуск конины – на 7,3%.

Снижение произошло за 2018/2022 год по следующим категориям продуктов из мяса: животные жиры на 88,5% или в 2022 году составили 43 тонны; консервы из мяса на 8,41% , что равно в 2022 году - 6 298 тонн.

Среднегодовой выпуск продукции из мяса одного мясоперерабатывающего предприятия в 2018 году составила 2961,397 тонн в год, а в 2022 году - 3535,052 тонн в год, т.е. прирост – 19,37%, при этом среднемесячная мощность выпуска продукции из мяса в 2022 году равна 295 тонн на одно мясоперерабатывающее предприятие, прирост – 19%.

Мясная промышленность Казахстана является динамично развивающейся отраслью. В стране функционируют крупные мясоперерабатывающие предприятия, которые

выпускают широкий ассортимент продукции и обеспечивают внутренний рынок страны. Основные крупнейшие мясоперерабатывающие предприятия Казахстана в таблице 2.

Таблица 2. Крупнейшие Топ 7 мясоперерабатывающие предприятия РК

№	Название	Мощность, тонн в год	Местонахождение, область	Продукция
1	ТОО «Рубиком»	12 000	Павлодарская	Колбасы, деликатесы.
2	ТОО «Кублей»	7 700	Западно-Казахстанская	Мясо, консервы из мяса.
3	ТОО «Актеп»	7 200	Актюбинская	Колбасы, деликатесы.
4	ТОО «Қайып Ата»	6 500	Туркестанская	Выращивает КРС и МРС.
5	ТОО «МПК «Бижан»	5 500	Алматинская	Колбасы, деликатесы.
6	ТОО «Kaz Beef»	5 000	Акмолинская	Корма, выращивания КРС, МРС, мясо
7	ТОО «Астана Агропродукт»	5 000	Акмолинская	Переработка мяса-гуляш, бефстроганов, антрекот, рагу

Примечание – составлено автором на основании источника [10].

Согласно таблице 2, в Республике в 2022 году функционируют 7 крупнейших мясоперерабатывающих предприятий. Они расположены в различных регионах страны и имеют разную специализацию.

Все перечисленные мясоперерабатывающие предприятия являются важными игроками на рынке продукции из мяса в РК. Они обеспечивают внутренний рынок страны продуктами из мяса, а также экспортируют свою продукцию в другие страны.

Для выявления влияния импортозамещения от внешних поставок продукции из мяса для обеспечения продовольственной безопасности и анализа экспорта и импорта в статье было рассмотрена сумма и структура внешнеторгового оборота (таблица 3).

Таблица 3. Внешнеторговый оборот продукции из мяса и его структура в Республики Казахстан за период 2018–2022 годы

№	Наименование	Годы					Абсолютное отклонение	
		2018	2019	2020	2021	2022	+, -	%
Внешнеторговый оборот мясной продукции, тыс. долл.								
1	Импорт мясной продукции, тыс. долл.	132 185,8	196 254,8	204 967,3	238 595,4	237 734,9	105549,1	79,85
2	Экспорт мясной продукции, тыс. долл.	35 397,8	40 608,2	44 308,5	42 750,0	128 369,2	92971,41	262,65
3	Внешнеторговый оборот мясной продукции, тыс. долл.	167 583,6	236 863,0	249 275,8	281 345,4	366 104,1	198 520,5	118,46
Структура внешнеторгового оборота мясной продукции (в % от тыс. долл.)								
4	Импорт мясной продукции, %	78,87	82,85	82,22	84,80	64,94	-13,94	-17,7
5	Экспорт мясной продукции, %	21,12	17,14	17,77	15,19	35,06	13,94	66,00
6	Всего внешнеторговый оборот мясной продукции, %	100	100	100	100	100	0,00	0

№	Наименование	Годы					Абсолютное отклонение	
		2018	2019	2020	2021	2022	+, -	%
Внешнеторговый оборот, тоннах								
7	Импорт мясной продукции, тонн	56596,8	77394,33	84929,79	94603,45	83229,19	26632,38	47,05
8	Экспорт мясной продукции, тонн	10 017,70	10657,90	13 114,70	10 251,10	29 692,70	19 675,00	196,4
9	Внешнеторговый оборот мясной продукции, тонн	66 614,50	88052,23	98 044,49	104 854,55	112 921,89	46 307,39	69,51
Структура внешнеторгового оборота мясной продукции (в % от тонн)								
10	Импорта мясной продукции, %	84,96	87,89	86,62	90,22	73,70	-11,26	-13,25
11	Экспорта мясной продукции, %	15,03	12,10	13,37	9,77	26,29	11,26	74,85
12	Всего внешнеторговый оборот мясной продукции, %	100	100	100	100	100	0,00	0
Примечание – составлено автором на основании источника [11]								

В таблице 3 видно, что внешнеторговый оборот продукции из мяса в Республике за 5-летний период вырос на 118,46%. При этом, экспорт вырос в 2,62 раза и равен - 128 369,20 тыс. долл., а импорт на 79,85%, что равно в 2022 году - 237 734,90 тыс. долл. В структуре внешнеторгового оборота продукции из мяса (в % от тыс. долл.) импорт снизился на 17,7% и составил в 2022 году – 64,94%, а экспорт – 35,06%, это показывает, что импорт превышает экспорт почти на 30%.

При изучение внешнеторгового оборота продукции из мяса на основе тонн соотношение экспорта импорта как 73,7% / 26,29%, т.е. также свидетельствует о преобладании импорта над экспортом на 47,41%, что является одним из показателей, характеризующих высокое импортозамещение. При сравнении внешнеторгового оборота продукции из мяса в тоннах соотношение экспорта и импорта составляет 73,7% к 26,29%. Это также свидетельствует о преобладании импорта над экспортом на 47,41%.

В исследовании проведена оценка импортозамещения по отдельным категориям продукции из мяса в РК с учетом продовольственной безопасности (таблица 4).

Таблица 4. Оценка индексов импортозамещения ассортимента продукции из мяса в Республике Казахстан

№ п/п	Индекс импортозамещения мясной продукции	Годы					Абс. откл. 2022/2018 гг.		Оценка индекса ИП по группам
		2018	2019	2020	2021	2022	+, -	%	
Оценка индексов импортозамещения ассортимента мясной продукции в Казахстане, тонн/ тонн									
1	В целом по РК - I_{rk} в том числе:	0,13	0,15	0,16	0,16	0,14	0,01	14,92	Группа 1 - низкая, нет угрозы
2	Мясо и субпродукты пищевые, I_{ms}	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	-0,008	-0,09	Группа 3 – высокая степень угрозы

№ п/п	Индекс импортозамещения мясной продукции	Годы					Абс. откл. 2022/2018 гг.		Оценка индекса ИП по группам
		2018	2019	2020	2021	2022	+,-	%	
3	Мясо скота крупного рогатого, свиней, овец, коз, лошадей и животных семейства лошадиных, свежее или охлажденное, I_m	0,14	0,202	0,21	0,18	0,12	-0,026	-18,31	Группа 1 - низкая, нет угрозы
4	Консервы из мяса, I_k	1,11	2,007	1,95	3,39	3,74	2,62	234,51	Группа 3 – высокая степень угрозы
5	Колбасы и изделия аналогичные из мяса, субпродуктов мясных или крови животных, I_{kk}	0,68	0,59	0,612	0,75	0,65	-0,023	-4,22	Группа 3 – высокая степень угрозы
Оценка индексов импортозамещения ассортимента мясной продукции в Казахстане в иностранной валюте, тыс. долл./ тыс. долл.									
6	Импортозамещение в целом по РК, I_{rk}	0,21	0,27	0,29	0,27	0,26	0,05	-23,8	Группа 2 – средняя степень угрозы

Примечание – составлено автором.
Условные обозначения:

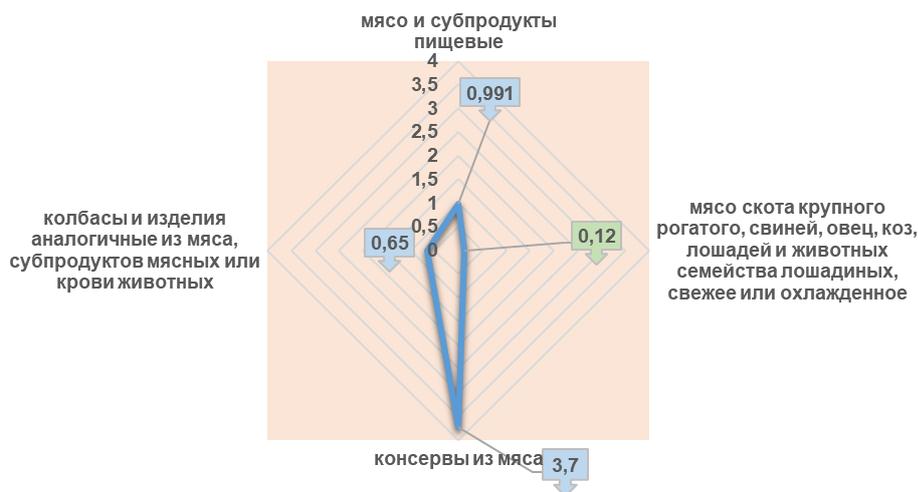


Рисунок 1. Оценка индексов импортозамещения ассортимента продукции из мяса в Республики Казахстан 2022 г.

Примечание – составлено автором.

Согласно таблице 4 и рисунку 1, высокий удельный вес импорта продукции из мяса и импортозамещение в РК по таким категориям продукции из мяса, как:

- консервы из мяса, в 2022 году индекс равен I_k -2,62, это означает, что она практически в стране мало производится, это связано с высокими затратами на производство, связанные с технологическими процессами, сырьем и упаковкой, кроме того, присутствие на рынке продуктов иностранных брендов, предлагающих качественные консервированные мясные продукты, создает высокую конкурентную среду, а так же возможно, потребители отдают предпочтение импортным товарам из-за вкусовых качеств или брендовой лояльности;

- мясо и субпродукты пищевые в 2022 году- I_{ms} - 0,99 свидетельствует о том, что в стране существует незначительный потенциал для импортозамещения этих перечисленных

продукции из мяса связан с низким уровнем технологического процесса, качеством продукции для конкуренции с импортом и возможно есть проблемы с логистикой и распределением, ограничивающие доступность продукции из мяса для потребителей;

- колбасы из мяса, субпродуктов животных в 2022 году - $I_{kk} = 0,65$, также низкий уровень и связан с тем, что импортные колбасные продукты могут быть более конкурентоспособными по цене из-за экономии на масштабе и технологических инноваций, а также высоким уровнем маркетинга и брендинга импортного товара для повышения осведомленности и предпочтения потребителей.

В стране многим производителям выгодно производить и экспортировать мяса КРС, свиней, МРС, МЛ свежее или охлажденное, так как имеет меньшую трудоемкость и материальных затрат, чем изготовление колбас и консерв из мяса в 2022 году I_m индекс составил – 0,12, кроме того высокий уровень конкуренции иностранных производителей и высокий уровень импорта, тормозит и не заинтересовывает отечественных производителей, таким образом, группа мяса отнесена в первую группу с низкой угрозой импортозамещения.

В целом индекс импортозамещения в Республике Казахстан в 2022 году 0,14 и принадлежит к первой группе.

Индекс импортозамещения в Республике Казахстан в 2022 году с учетом пересчета в иностранной валюте 0,26 и относится ко второй группе.

Для более глубокой оценки факторов мясной продукции нами рассчитана и представлена разработка экономико-математической модели зависимости влияющих на дальнейшее прогноз развития мясной промышленности Республики Казахстан.

По результатам регрессионного анализа [12] выявлено, что более тесная связь с показателем выпуска продукции с потребительскими расходами, этот показатель определяет все последующие факторы, является определяющим спрос на ассортимент продукции из мяса среди анализируемых и отобранных факторов, т.е. чем выше спрос, тем выше предложение, отвечающий закону рынка. Эконометрическая модель, определенная на основе регрессии показывает ее качество и достоверность:

$$Y=0,92+7,09992*X1+1,052*X2-8,97*X3+0,297X4+ \varepsilon \quad (1)$$

(достоверность)

Экономико-математическое уравнение показало связь между объемами выпуска продукции из мяса и факторами, при этом наиболее сильная зависимость между потребительскими расходами, чем выше расходы населения, тем больше они потребляют мясную продукцию, затем связь с ресурсными расходами значит для роста выпуска продукции необходимо развивать животноводства. Чтобы не было простоев мощностей у мясоперерабатывающих предприятий. Следующий фактор имеет отрицательный показатель – это доля импортной продукции во внутреннем потреблении, чем больше население будет потреблять не отечественный, а импортный мясной продукт, тем меньше выпуск казахстанской продукции. Четвертый фактор имеет положительное влияние на доход от выпуска продукции: чем выше цена, тем больше доход получают предприятия.

Таким образом, на уровне страны в результате корреляционного анализа между всеми факторами выявлена высокая экстраполированная связь с коэффициентом Пирсона 0,95.

На основании данных индексов было спрогнозировано изменение роста выпуска производства продукции из мяса на пять лет и определен экономический эффект до 2025 года (таблица 5).

Таблица 5. Прогнозирование выпуска производства продукции из мяса при динамичном изменении факторов в условиях импортозамещения

Показатели:	Базисные годы		Прогнозные годы		Ожидаемый эффект
	2022г.	2023 прогноз 10 + 2%	2024 прогноз 9+ 2 %	2025 прогноз 6+2%	
Объем выпуска мясной продукции в РК, тонн	608 029	680992,48	755901,65	816373,78	208344,78
Доход от выпуска продукции из мяса в РК, млн. тенге	486088, 72	548593,36	597838,89	645665,90	159577,19
Импортозамещение, %	14	12,7	11,4	10,5	3,5
Примечание – составлено автором на основании источника [13]					

Можно отметить, что в целом мясная промышленность развивается, особенно по первичной переработке мяса, имеется дефицит мясной продукции по вторичной переработки- колбасам, консервам и это сказывается на повышенный объем импортозамещения данной продукции в основном из России и Белоруссии, что является угрозой продовольственной безопасности по указанному ассортименту продукции. Вторичная переработка продукции из мяса не развита в мясоперерабатывающих предприятиях Казахстана, связано с неравномерной производственной загрузкой сырья и в следствие этого, не ритмичным производством и снижением рентабельности, а также нет возможностей инвестирования, не инновационных технологий, высококвалифицированных кадров, так как БВУ не заинтересованы в выдаче кредитов для не устойчивых предприятий. Все эти факторы влияют на экспорт, импорт и внешнеторговый оборот, в котором превышает импорт зарубежных колбасных изделий и консервов. На основании, разработанной ЭММ видно только общими усилиями с помощью внедрения мясного кластера с объединением поддержки государства, животноводства и мясоперерабатывающих предприятий и других можно достичь желаемого синергетического эффекта.

■ Заключение

Для дальнейшего развития мясной промышленности в Казахстане нужна полноценная системная оценка этих явлений и можно отметить, что мясная промышленность положительно развивается, но особо не интенсивно, это влияет на экспорт, импорт и импортозамещения мясной продукции можно сделать выводы:

В целом, экспорт продукции из мяса в Казахстане имеет положительную динамику, происходит уменьшение экспорта некоторых видов продукции из мяса. Рост экспорта продукции в РК в 2022 году по сравнению с 2018 годом обусловлен несколькими факторами, в том числе:

- увеличением производства продукции в РК в результате господдержки сельского хозяйства;
- ростом спроса на продукцию со стороны Центральной Азии, Узбекистана, Ближнего Востока и Китая;
- улучшением качества и ассортимента казахстанской продукции из мяса;
- необходимо продолжать работу по повышению безопасности продукции, развитию экспортной инфраструктуры и диверсификации экспорта.

Снижение импорта в РК в 2022 году обусловлено несколькими факторами производства увеличением продукции из мяса в РК, ростом цен на импортную мясную продукцию, ужесточением карантинных мер в связи с пандемией.

Преобладание импорта над экспортом в структуре внешнеторгового оборота продукции из мяса в стране в 2022 году обусловлено следующими факторами, более высоким спросом на мясную продукцию в, чем на внешние рынки, более низкой себестоимостью производства продукции из мяса в некоторых странах-экспортерах, таких как России, Китай и Бразилия, недостаточным уровнем развития переработки продукции из мяса в РК.

В целом индекс импортозамещение в РК в 2022 году с учетом тонн произведенной продукции, импорта и экспорта равен 0,14 за счет высокого значения и востребованности мяса КРС, свиней, МРС, МЛ свежее или охлажденное и отнесен к первой группе.

Индекс импортозамещения в Республике в 2022 году с учетом пересчета в иностранной валюте произведенной продукции, импорта и экспорта в тыс. долл. равен 0,26 и отнесен ко второй группе.

Необходимость импортозамещения в сфере мясной промышленности обусловлена следующими факторами [14-15]:

- в условиях нарастания геополитической напряженности повышается риск нарушения международных поставок товаров, в том числе продукции из мяса. Это может привести к дефициту продукции из мяса на внутреннем рынке и росту цен;
- нестабильность рынков сбыта. В последние годы Казахстан столкнулся с нестабильностью рынков сбыта продукции из мяса, в том числе из-за пандемии COVID-19. Это негативно сказалось на экспорте продукции из мяса из Казахстана;
- страна не обеспечена мясом в полном объеме, что ведет к дефициту продукции из мяса на внутреннем рынке и росту цен, особенно на колбасные изделия и консервы;
- недостаточно развитое производство продукции из мяса с учетом ее глубокой переработки в мясной промышленности Казахстана.

Таким образом, на основании разработанной экономико-математической модели можно заключить, что для дальнейшего повышения эффективности мясоперерабатывающих предприятий мясной промышленности Казахстана необходимо развивать сырьевую базу, чтобы обеспечить полную загрузку предприятий, учитывать потребительские расходы и спрос при производстве продукции с объединением всех участников мясной отрасли в кластер, это даст синергетический эффект к 2025 году по объему выпуска мясной продукции в РК - 208344,784 тонн и доход от выпуска продукции из мяса, 159577,188 млн. тенге и повысить отдачу от инвестиций в стране.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Кудрявцева А.С. «Мясная промышленность: особенности формирования себестоимости» ЖУРНАЛ: Вестник науки. 2019. с.312-314. // <https://cyberleninka.ru/article/n/myasnaya-promyshlennost-osobennosti-formirovaniya-sebestoimosti/viewer>
2. Турысбекова Г., Айтмуханбетова Д. - Развитие мясоперерабатывающей промышленности Республики Казахстан. Журнал: Проблемы агрорынка, январь - март / 2020., с. 127-134. Электронный ресурс: file:///C:/Users/%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0/Downloads/375-431-1-PB.pdf
3. Постановление Правительства Республики Казахстан. О проекте Указа Президента Республики Казахстан «Об утверждении Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 - 2019 годы». 09.06.2014. № 627 // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1400000627>
4. Постановление Правительства Республики Казахстан Об утверждении Программы импортозамещения в отраслях легкой и пищевой промышленности на 2001-2003 годы. 20.08.2001. N 1088. // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P010001088>
5. Постановление Правительства Республики Казахстан Об утверждении Государственной программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017 – 2021 год. 12.07. 2018. № 423.// <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000423>
6. Постановление Правительства Республики Казахстан Об утверждении Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 – 2030 годы, 30.12.2021. № 960. // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/>

- P2100000960/links
7. Постановление Правительства Республики Казахстан Об утверждении национального проекта по развитию агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 - 2025 годы. 12.10.2021. № 732. // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000732>
 8. Пожидаева Е. С., «Развитие рынка мяса и мясной продукции в Российской Федерации» [Электронный ресурс] Москва 2012 Диссертационная работа выполнена в НОУ ВПО «Московский финансово-правовой институт» на кафедре «Финансы и кредит». // <http://pandia.ru/text/79/028/96811.php>
 9. Предварительные данные за 2022 год / Статистический ежегодник/ на казахском и русском языках / 5.Реальный сектор экономики, Статистика сельского, лесного, охотничьего и рыбного хозяйства, подраздел Индексы промышленного производства по видам экономической деятельности, в процентах к предыдущему году, общее стр. 221 стр.; Электронный ресурс: www.new.stat.gov.kz
 10. Dala.kz. ТОП-7 мясоперерабатывающих компаний Казахстана, 17.02.2021. // <https://eldala.kz/rating/4143-top-7-myasopererabatyvayushchih-kompaniy-kazahstana>
 11. Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, Бюро национальной статистики, Статистика внешней, взаимной торговли и товарных рынков, Экспорт и импорт сельскохозяйственной переработанной продукции, экспорт и импорт Республики Казахстан по продовольственным товарам // <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/dynamic-tables/>
 12. Мыльников М.М., Куликова О.В. Корреляционный и регрессионный анализ количественных показателей выполнения учебных заданий // Современные наукоемкие технологии. – 2013. – № 6. – С. 61-62; <https://top-technologies.ru/ru/article/view?id=31978>
 13. Вааль Т. 25.08.2023. Нацбанк улучшил прогноз по росту экономики на 2024-2025 годы. 25.08.2023. // <https://vlast.kz/novosti/56463-nacbank-ulucsil-prognoz-po-rostu-ekonomiki-na-2024-2025-gody.html>
 14. Насырова А., Есымханова З., Исаева Б., Омарханова З., Ниязбекова С., Бержанова А., Муртузалиева С., Кунанбаева К. Анализ мясной отрасли Казахстана: импортозамещение, поставки и статистика // Предпринимательство и вопросы устойчивого развития. Том 8 Номер 1 (сентябрь). 2020. С.640-655. // [file:///C:/Users/6DE3~1/AppData/Local/Temp/Rar\\$Dla11488.13831/1.%20%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81_2020.pdf](file:///C:/Users/6DE3~1/AppData/Local/Temp/Rar$Dla11488.13831/1.%20%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81_2020.pdf)
 15. Насырова А.М., Исаева Б.К. Импортозамещение в мясной промышленности Республики Казахстан. Сборник трудов международной научно-практической конференции «Современные тенденции и перспективы развития национальных экономик в условиях вызовов мировой пандемии». - Нур-Султан: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2020. – с. 389-392. // [file:///C:/Users/6DE3~1/AppData/Local/Temp/Rar\\$Dla12948.729/10.%20%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4.%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.%20%D0%95%D0%9D%D0%A3_2020.pdf](file:///C:/Users/6DE3~1/AppData/Local/Temp/Rar$Dla12948.729/10.%20%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4.%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.%20%D0%95%D0%9D%D0%A3_2020.pdf)

REFERENCES:

1. Kudrjavceva A.S. «Mjasnaja promyshlennost': osobennosti formirovaniya sebestoimosti» ZhURNAL: Vestnik nauki. 2019. s.312-314. // <https://cyberleninka.ru/article/n/myasnaya-promyshlennost-osobennosti-formirovaniya-sebestoimosti/viewer>
2. G. Turyzbekova, D. Ajtmuhanbetova. Razvitie mjasopererabatyvayushhej promyshlennosti Respubliki Kazahstan. Zhurnal: Problemy agrorynka, janvar' - mart / 2020., s. 127-134. Jelektronnyj resurs: <file:///C:/Users/%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0/Downloads/375-431-1-PB.pdf>
3. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan. O proekte Ukaza Prezidenta Respubliki Kazahstan "Ob utverzhdenii Gosudarstvennoj programmy industrial'no-innovacionnogo razvitija Respubliki Kazahstan na 2015 - 2019 gody". 09.06.2014. № 627 // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1400000627>
4. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan Ob utverzhdenii Programmy importozameshhenija v otraslah legkoj i pishhevoj promyshlennosti na 2001-2003 gody. 20.08.2001. N 1088. // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P010001088>
5. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan Ob utverzhdenii Gosudarstvennoj programmy razvitija agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2017 - 2021 god. 12.07. 2018. № 423.// <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000423>
6. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan Ob utverzhdenii Konceptii razvitija agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2021 - 2030 gody, 30.12.2021. № 960. // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000960/links>
7. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan Ob utverzhdenii nacional'nogo proekta po razvitiju agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2021 - 2025 gody. 12.10.2021. № 732. // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000732>
8. Pozhidaeva E. S., «Razvitie rynka mjasa i mjasnoj produkcii v Rossijskoj Federacii» [Jelektronnyj resurs] Moskva 2012 Dissertacionnaja rabota vypolnena v NOU VPO «Moskovskij finansovo-pravovoj institut» na kafedre «Finansy i kredit». // <http://pandia.ru/text/79/028/96811.php>
9. Predvaritel'nye dannye za 2022 god / Statisticheskij ezhegodnik/ na kazahskom i russkom jazykah / 5.Real'nyj sektor jekonomiki, Statistika sel'skogo, lesnogo, ohotnich'ego i rybnogo hozjajstva, podrazdel Indeksy promyshlennogo proizvodstva po vidam jekonomicheskoj dejatel'nosti, v procentah k predydushhemu godu, obshhee str. 221 str.; Jelektronnyj resurs: www.new.stat.gov.kz
10. Dala.kz. TOP-7 mjasopererabatyvayushchih kompanij Kazahstana, 17.02.2021. // <https://eldala.kz/rating/4143-top-7-myasopererabatyvayushchih-kompaniy-kazahstana>
11. Agentstva po strategicheskemu planirovaniju i reformam Respubliki Kazahstan, Bjuro nacional'noj statistiki, Statistika vneshnej, vzaimnoj trgovli i tovarnyh rynkov, Jeksport i import sel'skohozjajstvennoj pererabotannoj produkcii, jeksport i import Respubliki Kazahstan po prodovol'stvennym tovaram // <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/dynamic-tables/>
12. Myl'nikov M.M., Kulikova O.V. Korreljacionnyj i regressionnyj analiz kolichestvennyh pokazatelej vypolnenija uchebnyh zadaniy // Sovremennye naukoemkie tehnologii. – 2013. – № 6. – С. 61-62; <https://top-technologies.ru/ru/article/view?id=31978>
13. Vaal' T. 25.08.2023. Nacbank uluchshil prognoz po rostu jekonomiki na 2024-2025 gody. 25.08.2023. // <https://vlast.kz/novosti/56463-nacbank-ulucsil-prognoz-po-rostu-ekonomiki-na-2024-2025-gody.html>
14. Nasyrova A., Esymhanova Z., Isayeva B., Omarhanova Z., Nijazbekova S., Berzhanova A., Murtuzaliev S., Kunanbaeva K. Analiz

- mjasnoj otrasli Kazahstana: importozameshhenie, postavki i statistika // Predprinimatel'stvo i voprosy ustojchivogo razvitija. Tom 8 Nomer 1 (sentjabr'). 2020. S.640-655. // file:///C:/Users/6DE3~1/AppData/Local/Temp/Rar\$Dla11488.13831/1.%20%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81_2020.pdf
15. Nasyrova A.M., Isayeva B.K. Importozameshhenie v mjasnoj promyshlennosti Respubliki Kazahstan. Sbornik trudov mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii «Sovremennye tendencii i perspektivy razvitija nacional'nyh jekonomik v uslovijah vyzovov mirovoj pandemii». - Nur-Sultan: Evrazijskij nacional'nyj universitet im. L.N. Gumileva, 2020. - s. 389-392. //file:///C:/Users/6DE3~1/AppData/Local/Temp/Rar\$Dla12948.729/10.%20%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4.%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.%20%D0%95%D0%9D%D0%A3_2020.pdf

ASSESSMENT OF THE STATE OF DEVELOPMENT OF THE MEAT INDUSTRY IN CONDITIONS OF IMPORT SUBSTITUTION IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Nassyrova A.M.*

PhD doctoral student
L.N. Gumilyov Eurasian National University,
Astana, Kazakhstan
e-mail: anar_nassyrova@mail.ru

Bekbusinova G.K.

candidate of economic sciences, associate professor
of the Department of «Business administration»
Turan-Astana University,
Astana, Kazakhstan
e-mail: Bekbusinova1971@mail.ru

Ryspekova M.O.

Ph.D., Acting Professor
of the Department of Economics
and entrepreneurship
L.N. Gumilyov Eurasian National University,
Astana, Kazakhstan
e-mail: Madina10081957@mail.ru

Ryskulova Zh.O.

master of economic sciences, senior teacher
L.N. Gumilyov Eurasian National University,
Astana, Kazakhstan
e-mail: zhanarryskulova@mail.ru

Abstract. In modern times, high-quality food is of great importance, which includes meat products as an integral part. The production of meat products depends on the state and development of domestic animal husbandry and its processing, which is very important in the context of the competitiveness of the meat industry in the context of import substitution. Meat products are part of the state strategic reserve, and their development makes a significant contribution to the formation of the country's food and national security. Taking into account the importance of meat and meat products, its sustainable growth and increasing the competitiveness of domestic enterprises in the meat industry should be a priority of the state's food policy. The article examines the current state of the meat industry in Kazakhstan, exports, imports, foreign trade turnover of meat products, as well as existing meat processing enterprises and their average annual output capacity. The main component of the article is the assessment of import substitution of meat products in the Republic of Kazakhstan for a separate range of meat products. In addition, we have identified acute problems of the livestock industry, meat processing enterprises and proposed possible ways to improve the meat industry in the context of import substitution, developed an economic and mathematical model for predicting factors affecting the meat industry in Kazakhstan.

Key words: food, animal husbandry, products, meat industry, import substitution, export, import.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ИМПОРТТЫ АЛМАСТЫРУ ЖАҒДАЙЫНДА ЕТ ӨНЕРКӘСІБІНІҢ ДАМУ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ

А.М. Насырова

PhD докторанты
Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті,
Астана, Қазақстан
e-mail: anar_nassyrova@mail.ru

Г.К. Бекбусинова

э.ф.к., доцент «бизнес-әкімшілік» кафедрасы
Тұран-Астана университеті
Астана, Қазақстан
e-mail: Bekbusinova1971@mail.ru

М.О. Рыспекова

э.ф.к., экономика және кәсіпкерлік
кафедрасының профессоры м.а.
Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті,
Астана, Қазақстан
e-mail: Madina10081957@mail.ru

Ж.О. Рысқұлова

э.ф.м., аға оқытушы
Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті,
Астана, Қазақстан
e-mail: zhanarryskulova@mail.ru

***Аңдатпа.** Қазіргі уақытта сапалы азық-түлік үлкен маңызға ие, оның құрамына ет өнімдері кіреді. Импортты алмастыру жағдайында ет өнімдерін өндіру отандық мал шаруашылығының жағдайы мен дамуына және оны қайта өңдеуге байланысты, әсіресе ет өнеркәсібінің бәсекеге қабілеттілігі жағдайында өте маңызды. Ет өнімдері мемлекеттік стратегиялық қордың бөлігі болып табылады және оның дамуы елдің азық-түлік және ұлттық қауіпсіздігін қалыптастыруға айтарлықтай үлес қосады. Ет пен ет өнімдерінің маңыздылығын ескере отырып, оның тұрақты өсуі және ет өнеркәсібіндегі отандық кәсіпорындардың бәсекеге қабілеттілігінің артуы мемлекеттің азық-түлік саясатының басымдығында болуы керек. Мақала Қазақстанның ет саласының қазіргі жай-күйін, ет өнімдерінің экспортын, импортын, сыртқы сауда айналымын, сондай-ақ қолда бар ет өңдеу кәсіпорындарын және олардың өнім шығарудың орташа жылдық қуатын қарастырады. Мақаланың негізгі құрамдас бөлігі ет өнімдерінің жекелеген ассортименті бойынша Қазақстан Республикасында ет өнімдерінің импортты алмастыруын бағалау болып табылады. Бұдан басқа, мақалада мал шаруашылығы саласының, ет өңдеу кәсіпорындарының өткір проблемалары анықталды және импортты алмастыру жағдайында ет өнеркәсібін жетілдірудің мүмкін жолдары ұсынылды, Қазақстанның ет саласына әсер ететін факторларды болжаудың экономикалық-математикалық моделі әзірленді.*

***Түйінді сөздер:** Азық-түлік, мал шаруашылығы, өнім, ет өнеркәсібі, импортты алмастыру, экспорт, импорт.*