

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН:
СЛОЖИВШИЕСЯ ТЕНДЕНЦИИ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ХАЛҚЫН АЗЫҚ-ТҮЛІКПЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ:
ҚАЛЫПТАСҚАН ҮРДІСТЕР МЕН ӘЛЕУЕТТІ МҮМКІНДІКТЕР**

**FOOD SUPPLY OF THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN:
CURRENT TRENDS AND POTENTIAL OPPORTUNITIES**

А.Т. ТЛЕУБЕРДИНОВА^{1*}

д.э.н., профессор

П.К. САЛИБЕКОВА²

докторант Ph.D

О.К. СЛИНKOVA³

д.э.н., профессор

¹*Институт экономики Комитета науки Министерства образования и науки
Республики Казахстан, Алматы, Казахстан*

²*Университет «Туран», Алматы, Казахстан*

³*Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
Белгород, Россия*

**электронная почта автора: tat404@mail.ru*

А.Т. ТЛЕУБЕРДИНОВА^{1*}

э.ф.д., профессор

П.К. САЛИБЕКОВА²

Ph.D докторанты

О.К. СЛИНKOVA³

э.ф.д., профессор

¹*Қазақстан Республикасы білім және ғылым Министрлігі ғылым Комитетінің
экономика институты, Алматы, Қазақстан*

²*«Туран» университеті, Алматы, Қазақстан*

³*Белгород мемлекеттік ұлттық зерттеу университеті, Белгород, Ресей*

**автордың электрондық поштасы: tat404@mail.ru*

A.T. TLEUBERDINOVA^{1*}

Dr.E.Sc., Professor

P.Q. SALIBEKOVA²

Ph.D student

O.K. SLINKOVA³

Dr.E.Sc., Professor

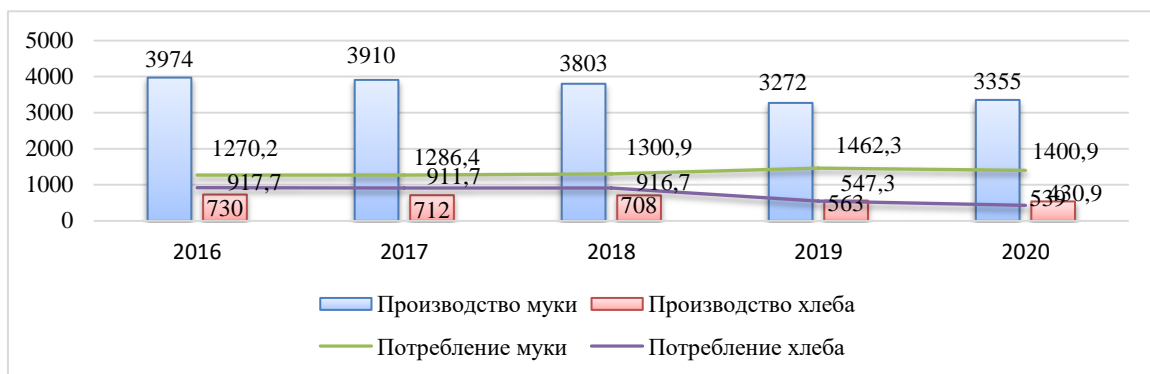
¹*Institute of Economics of Science Committee of the Ministry of Education and Science
of the Republic of Kazakhstan, Almaty, Kazakhstan*

²*«Turan» University, Almaty, Kazakhstan*

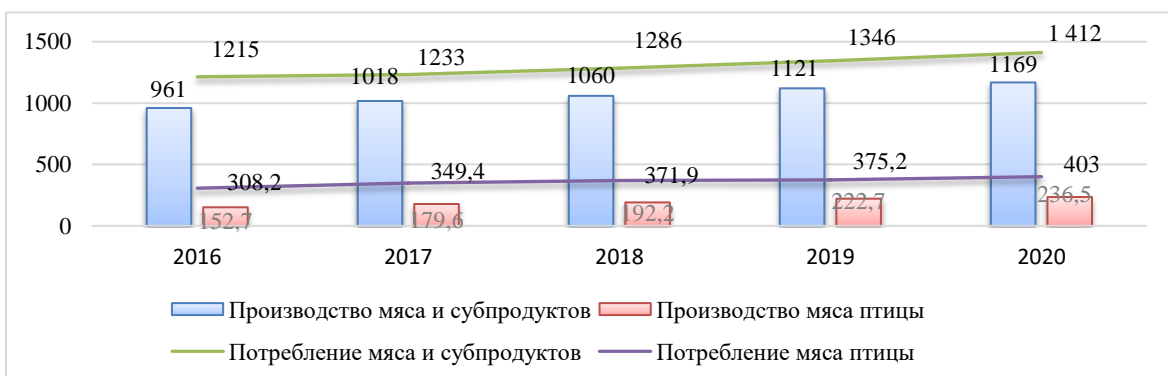
³*Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia*

**corresponding author e-mail: tat404@mail.ru*

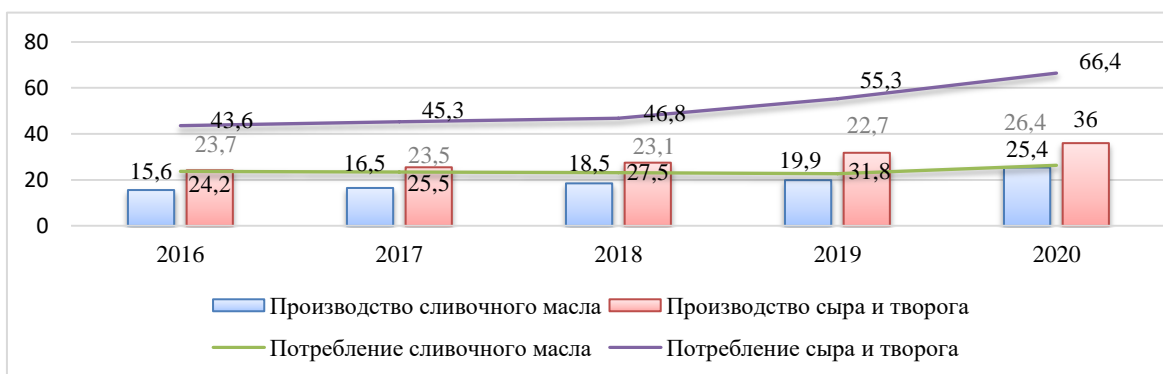
Аннотация. Исследование проведено в рамках программно-целевого финансирования Комитетом науки Министерства образования и науки Республики Казахстан «Разработка концепции и механизмов сбалансированного территориального развития экономики и общества Казахстана». Тема данной статьи актуализирована стратегической важностью вопроса продовольственной безопасности страны, обусловленной уровнем развития индустрии питания, а также обоснованностью экспорта продовольствия. *Цель* – анализ сбалансированности потребности республики с объемами производства социально-значимой продукции пищевой отрасли и ее группировка по категориям самообеспеченности. *Методы* – абстрактно-логический, монографический, графический, сравнительного анализа, группировки.



а. Мука и хлеб



б. Мясные продукты



с. Молочные продукты

Примечание: составлен и рассчитан авторами на основе данных [2]

Рисунок – Баланс производства и потребления социально значимых продуктов питания в Казахстане в 2016-2020гг, тыс. тонн

Снижение произошло за счет сокращения объемов производства хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий на 499,6 тыс. тг и муки на 561,4 тыс. тг, что можно объяснить уменьшением доли потребления хлебных изделий населением (более, чем в 2 раза) в связи с переходом на правильное питание, расширением ассортимента потребляемых продуктов.

Производство продукции переработки зерновых культур является наиболее мощным сектором отрасли с высоким потенци-

алом. Мукомольные предприятия страны способны перерабатывать 11-12 млн т зерна пшеницы (на 20% за последние два года сократилась переработка зерна в Казахстане [3]). До 2024г. планируется запуск новых мощностей по глубокой переработке зерна, внедрение семи проектов которого общей стоимостью 116 млрд. тг, способствующих увеличению объемов производства в 1,5 раза, планируется внедрить в северных регионах страны [4].

Ко второй группе продуктов питания отнесем мясную продукцию, по которой в целом следует отметить позитивные тенденции в производстве. По мясу и пищевым субпродуктам самообеспеченность определена на достаточно высоком уровне – 86,21%, хотя данный показатель далек от полного удовлетворения потребности. В то же время, следует отметить высокие темпы наращивания объемов производства, превышающие темпы потребления, в переработке мяса птицы (1,55 против 1,3). Значительная доля импорта мяса птицы свидетельствует о недостаточной реализации потенциала отечественного агропромышленного комплекса (рисунок б).

Опережение спроса над предложением по колбасам и консервированной мясной продукции свидетельствует о наличии проблем в сфере вторичной и третичной переработке сырья. Имеет место недостаточная загруженность производственных мощностей (средний уровень загрузки составляет порядка 30-40%, обеспечивающий только 12% переработки мяса), что подтверждает необходимость разработки комплекса мероприятий по повышению отечественного производства [5].

К сожалению, приходится констатировать факт неконкурентоспособности отечественной продукции, 80% которой имеет низкий уровень переработки, вследствие несоответствия уровня технологической оснащенности предприятий современным мировым стандартам [6].

Существенным фактором в поддержке отечественных перерабатывающих предприятий стал принятый мораторий на вывоз живого скота за границу и, прежде всего, в Узбекистан и Китай. Это давало возможность производителям данных стран, поддерживаемых государством, посредством глубокой переработки казахстанского высококачественного мяса получать значительные прибыли. Считаем, что необходимо продлить срок моратория до условий полного обеспечения потребностей страны мясной продукцией.

Следует активизировать механизмы, предложенные в рамках программы карты развития АПК по переработке мяса: обновить технику и технологию переработки за счет переоборудования действующих предприятий и строительство новых; ускорить процесс формирования сельхозкооперативов, что повысит объемы и качество сырья; предоставить больше возможностей для пополнения оборотных средств за счет льготных кредитов и инвестицион-

ных субсидий для перерабатывающих предприятий [7].

Третья группа продовольственных товаров – молочная продукция. Наращивание темпов производства молока позволило повысить обеспеченность по данной группе на 8,4%. Однако, следует отметить, что за 5-летний период импорт этой товарной группы также возрос на 20 тыс. тонн. Рост объемов экспорта свидетельствует о наличии дополнительных резервов для покрытия внутренней потребности страны посредством оптимизации товарного обмена между регионами. Значительно опережающим спрос темпом развития выделяется производство масла сливочного (1,6 при темпе роста спроса – 1,2). Данный факт позволил получить прирост продукции за 5 лет в 9,8 тыс. т и довести уровень обеспеченности с 66% до 87% (рисунок с).

Общеизвестно, что самым слабым звеном в данной товарной группе является производство сыра и творога. Несмотря на неплохой темп роста производства (1,52), соотношение собственного производства и импорта сохранилось, что в итоге позволяет отечественным производителям удерживать только 57% рынка. Проблемным вопросом производства группы молочной продукции остается недостаток и качество поставляемого сырья, что вызвано мелко-товарным характером сельхозпроизводства, неразвитостью конкуренции на рынке производителей сырого молока [8].

Кроме того, прослеживаются проблемы с реализацией программ поддержки перерабатывающих предприятий: по субсидированию продуктов глубокой переработки, по инвестиционному субсидированию и по налоговым льготам. Выделяемых средств, по мнению предпринимателей, недостаточно, а преференция по налогообложению коснулась только сельхозпроизводителей и не предоставляется перерабатывающим предприятиям. К данным проблемам добавляется повышение цен на сырье, вызванное объективными (например, удорожанием корма) либо субъективными (как решения крупных сельхозпроизводителей) факторами [9].

Дополнительному наращиванию объемов производства может способствовать внедрение быстровозводимых и быстро окупаемых мини-производств на основе модульных строений, сэндвич-панелей и легких стальных конструкций с мерами по поддержке локальных разработчиков и производителей пищевого технологического оборудования в сельхозкооперативах,

что позволит, с одной стороны, диверсифицировать сельскую экономику, с другой – обеспечить снижение затрат и потерь.

Однако, строительство мини-заводов не должно оборачиваться еще одной проблемой – фактом неучтенной и контрафактной готовой молочной продукции, имеющей существенные конкурентные преимущества в связи с отсутствием в ее стоимости налоговой составляющей [10]. Такая продукция, реализуемая под видом «более натуральной» без использования заменителей, вызывает лояльное отношение у части покупателей. Стоит отметить, что переработка, например, молока и производство продуктов из него должно осуществляться в полном соответствии с техническим регламентом и соблюдением всех санитарно-ветеринарных и технологических требований. Данная ситуация обосновывает необходимость систематического контроля и обеспечения требований на наличие сертификатов и деклараций на реализуемую продукцию.

Повышение уровня переработки продукции возможно при условии формирования заготовительных кооперативов, в функции которых должны входить заготовка, хранение и транспортировка продукции, развитие которых требует включения механизма государственно-частного партнерства, формирования совместных предприятий с зарубежным участием по принципу «с поля/сада до стола», через выделение специализированных субсидий [11].

В производстве подсолнечного масла отмечен рост его объема более, чем на 50% при незначительном повышении потребления (1,1). Такая тенденция способствовала значительному росту уровня самообеспеченности (с 73% до 97%).

Росту производства способствовало расширение посевных площадей под масличные культуры в 5 раз, что обеспечило большие объемы сырья, благодаря чему сегодня Казахстан является основным производителем масличных культур и поставщиком масла в Центральной Азии [12]. Кроме того, значительную роль сыграло увеличение перерабатывающими предприятиями своих производственных мощностей [13].

Существенной проблемой рынка подсолнечного масла является рост цен, составляющий в регионах от 26,3% до 53,6 процента [14]. Данное обстоятельство связано с продажей сырья сельхозпроизводителями зарубежным предприятиям, прежде всего Китая и Средней Азии, предлагаю-

щим более выгодные цены. Казахстанские производители не всегда располагают оборотными средствами для предоплаты и своевременных расчетов с фермерами, а поэтому в результате отсутствия сырья в летний период вынуждены простаивать [15].

И, наконец, весьма актуальный вопрос последних лет – производство и обеспечение страны сахаром. Снижение производства за 5 лет составило 73%, или 292,3 тыс. т при условии, что уровень спроса не изменился. Если в 2016г. страна могла себя обеспечить на 78,5%, то уже в 2020г. уровень удовлетворения внутреннего спроса снизился до 21,6 процента. Высокая импортозависимость обуславливает рост цены на сахар. Основной причиной такого явления, наблюдаемого на протяжении 5 лет, стало сокращение отечественного сырья – сахарной свеклы, обеспечивающей производство только 10% готовой продукции. Остальные 90% потребности в сырье обеспечиваются за счет ввоза тростникового сахара-сырца, квоту на беспошлинный ввоз которого для обеспечения конкурентоспособности отечественной продукции, по мнению промышленников, необходимо пролонгировать [16].

В Казахстане функционируют четыре сахарных завода, способных обеспечить потребности в сахаре внутреннего рынка. Решение проблемы с сырьем Ассоциация сахарной пищевой и перерабатывающей промышленности видит в расширении площадей выращивания сахарной свеклы, либо предоставлении сельскохозяйственных угодий перерабатывающим предприятиям в аренду или передаче в собственность, что обусловило бы заготовку сырья самостоятельно, исходя из возможностей максимальной загрузки производственных мощностей [17].

В целом все группы продуктов питания можно разделить на пять категорий по обеспеченности потребления собственным производством в соответствии с принятой в СНГ методологией анализа продовольственной безопасности [18]:

- очень высокая обеспеченность (с экспортным потенциалом) – свыше 100%;
- высокая обеспеченность – 86-100%;
- средняя обеспеченность – 80-85%;
- низкая обеспеченность – 71- 79%;
- очень низкая (критическая) обеспеченность – 70% и ниже.

Группировка рассмотренных продовольственных товаров на основе полученных результатов анализа представлена в таблице.

Таблица – Группировка продовольственных товаров по категориям самообеспеченности РК

2016г.		2020г.	
Вид продукции	%обесп	Вид продукции	%обесп
Очень высокая обеспеченность (свыше 100%)			
Мука	288,0	Мука	221,1
Крупы	129,2	Крупы	159,4
		Макаронные изделия	124,9
Высокая обеспеченность (86-100%)			
Хлеб, хлебобулочные изделия	92,9	Масло подсолнечное	97,1
Мясо и пищевые субпродукты	85,3	Молоко и продукция из него	90,0
Молоко и продукция из него	81,6	Масло сливочное	87,0
		Мясо и пищевые субпродукты	86,2
		Хлеб, хлебобулочные изделия	81,9
Средняя обеспеченность (80-85%)			
Макаронные изделия	81,0		
Слабая обеспеченность (71-79%)			
Сахар	78,5		
Масло подсолнечное	72,9		
Очень слабая обеспеченность (70% и ниже)			
Масло сливочное	65,8	Мясо птицы и пищевые субпродукты	58,7
Сыр и творог	55,5	Сыр и творог	57,8
Мясо птицы и пищевые субпродукты	49,6	Сахар	21,6
	- повышение уровня обеспеченности с сохранением категории (в %)		- снижение уровня обеспеченности с сохранением категории (в %)
	- повышение категории обеспеченности с повышением категории		- снижение категории обеспеченности с понижением категории
Примечание: *составлена авторами на основе данных [см.2]			

На основе полученных результатов следует констатировать, что за 5-летний период самообеспеченность страны по социально значимым продовольственным товарам на внутреннем рынке претерпела существенные изменения: изменились структура категорий обеспеченности, уровни обеспеченности товарами – повысились по 8-ми видам, снизились – по 3-м.

В класс очень высокой обеспеченности с экспортным потенциалом в 2020г. дополнительно вошло производство макаронных изделий, в группу высокой обеспеченности – следующие два вида продовольственных товаров, ранее входившие в группу более низкой обеспеченности: масло подсолнечное и масло сливочное. Негативным моментом является переход в категорию очень низкой обеспеченности из более высокого уровня сахара. В таблице положительные тенденции отражены зеленым цветом, негативные – розовым, что позволяет отметить позитивный тренд в целом.

Заключение

1. Как и предполагалось, наиболее высокие результаты в производстве продуктов питания Казахстан показывает в переработке продукции зерноводства. По дан-

ным группам товаров страна имеет не только высокий уровень обеспеченности, но и располагают значительным экспортным потенциалом.

2. Несмотря на поступательное движение в развитии пищевой отрасли страны в целом, объемы перерабатываемой сельхозпродукции не по всем видам обеспечивают потребности внутреннего рынка. Очевидна слабая развитость глубокой переработки продукции скотоводства, плодовоовощеводства.

3. Значительную проблему по доступности продовольствия населению, особенно в последние два года, создает рост цен, вызванный не только объективными причинами последствий пандемии и усложнением политической ситуации, но и завышенными наценками торговых посредников, участвующих в реализации продукции.

4. Вопрос оптимизации продовольственной самообеспеченности страны требует совершенствования организационно-экономического механизма развития отечественной пищевой отрасли.

5. Все проблемы отрасли могут быть решены только посредством участия в разработке и реализации мероприятий

всех заинтересованных сторон: государства, сельхозпроизводителей, перерабатывающих предприятий, населения, поскольку вопрос продовольственной безопасности страны является стратегически важным и не терпящим отлагательств.

Список литературы

[1] Официальный сайт Казахстанской фондовой биржи KASE: Пищевая отрасль РК [Электронный ресурс].-2020.-URL:https://kase.kz/files/presentations/ru/kase/food_industry_arfil_2020.pdf (дата обращения: 09.09.2021).

[2] Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Балансы ресурсов и использования важнейших видов сырья, продукции производственно-технического назначения и потребительских товаров по Республике Казахстан [Электронный ресурс].- 2021.-URL:https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/5 (дата обращения: 10.11.2022).

[3] КазТАГ Казахское телеграфное агентство, На 20% за последние два года сократилась переработка зерна в Казахстане [Электронный ресурс].-2021.-URL: https://kaztag.kz/ru/news/na-20-za-poslednie-dva-goda-sokratilas-pererabotka-zerna-v-kazakhstanе (дата обращения: 20.12.2021).

[4] Официальный сайт LS Новые проекты на миллиарды тенге откроют в Казахстане [Электронный ресурс].-2020.-URL:https://ism.kz/pererabotka-zerna-v-kazakhstanе (дата обращения: 10.12.2021).

[5] Официальный сайт Inbusiness.kz. Мясо по-казахски: перспективы и главные угрозы развития мясной отрасли [Электронный ресурс].- 2020.- URL: https://inbusiness.kz/ru/news/myaso-po-kazahski-perspektivy-i-glavnye-ugrozy-razvitiya-myasnoj-otrasli (дата обращения: 10.12.2021).

[6] Олейник, В. Правительственный час: «О принимаемых мерах по насыщению внутреннего рынка страны сельскохозяйственной продукцией отечественного производства [Электронный ресурс].-2021.-URL:https://www.parlam.kz/ru/blogs/oleynik/Details/6/73789 (дата обращения: 19.01.2022).

[7] Ерик, М. Мясо по-казахски: перспективы и главные угрозы развития мясной отрасли [Электронный ресурс].-2020.-URL: https:// inbusiness.kz/ru/news/myaso-po-kazahski-perspektivy-i-glavnye-ugrozy-razvitiya-myasnoj-otrasli (дата обращения: 19.01.2022).

[8] Акимбекова, Г.У. Молочное скотоводство в модельных фермах Алматинской области Республики Казахстан / Г.У. Акимбекова, А.Б. Баймуханов, У.Р. Каскабаев // Проблемы агрорынка.- 2019.- N4.- С.11-19.

[9] Ушакова, О. Официальный сайт Inbusiness.kz. Как проблемы молочной отрасли скажутся на ценах для потребителей [Электронный ресурс].-2021.-URL:https://inbusiness.kz/ru/news/kak-problemy-molochnoj-otrasli-skazhutsya-na-cenah-dlya-potrebitelej (дата обращения: 15.12.2021).

[10] Официальный сайт «Молочный Союз Казахстана». Текущая ситуация и проблемы в молочной отрасли на примере Павлодарской области [Электронный ресурс].-2019.- URL: https:// kazsut.com/situatsiya-problemy-v-molochnoj-otrasli-kazakhstanа/ (дата обращения: 21.01.2022).

[11] Велямов М.Ж., Разбить сад и запустить переработку фруктов планирует турецкая компания в Казахстане [Электронный ресурс].-2020.-URL: https://eldala.kz/novosti/ovoshchi-i-frukty/ 1604- razbit-sad-i-zapustit-pererabotku -fruktoy-planiruet-tureckaya-kompaniya-v-kazakhstanе (дата обращения 21.01.2022).

[12] Официальный сайт АПК-Информ. KazOil 2018: тренд позитивный [Электронный ресурс].- 2019.- URL: https://www.apk-inform.com/ru/events/1105655 (дата обращения: 18.12.2021).

[13] Жайлаубаева, Ш.Д., Кажиева Ж.Х. Производство мяса и продуктов его переработки в Восточно-Казахстанской области / Ш.Д. Жайлаубаева, Ж.Х. Кажиева // Проблемы агрорынка.- 2021.- N4.- С.152-159. https:// doi.org/10.46666/2021-4.2708-9991.17 (дата обращения 18.12.2021).

[14] Официальный сайт «Капитал. Центр деловой информации». Производство подсолнечного масла в заметном плюсе [Электронный ресурс].-2021.-URL: https://kapital.kz/economic/95090/proizvodstvo-podsolnechnogo-masla-v-zametnom-plyuse.html (дата обращения: 18.12.2021).

[15] Официальный сайт Информбюро. «Растительное масло – точка роста. Как государство помогает экспортёрам» [Электронный ресурс].-2020.-URL: https://informburo.kz/stati/ rastitelnoe-maslo-tochka- rosta- kak- gosudarstvo-pomogaet-eksportyoram.html (дата обращения: 18.12.2021).

[16] Официальный сайт «Капитал. Центр деловой информации». За год производство сахара сократилось на 45,4% [Электронный ресурс].- 2019.-URL:https://kapital.kz/economic/79680/ za-god-proizvodstvo-sakhara-sokratilos-na-45-4.html (дата обращения: 02.01.2022).

[17] Официальный сайт Newtimes. На 41% за год сократилось производство сахара в Казахстане [Электронный ресурс].-2021.-URL: https://newtimes.kz/ekonomika/139267-na-41-za-god-sokratilos-proizvodstvo-sakhara-v-kazakhstanе (дата обращения: 02.01.2022).

[18] Межгосударственный статистический комитет содружества независимых государств. Методологические рекомендации по

системе показателей для оценки состояния продовольственной безопасности в странах СНГ [Электронный ресурс].-2019.-URL: http://www.cisstat.com/gsagr/CIS_Agristat_Metodologiy_Recommendation_of_system_indicators_of_food_security_CIS_countries.pdf (дата обращения: 16.01.2022).

References

[1] Ofitsial'nyi sait Kazakhstanskoi fondovoi birzhy KASE: Pishchevaya otrasl' RK [The official website of the Kazakhstan Stock Exchange KASE: Food industry of the Republic of Kazakhstan] (2020). Available at: https://kase.kz/files/presentations/ru/kase/food_industry_april_2020.pdf (date of access: 09.09.2021) [in Russian].

[2] Byuro natsional'noi statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan. Balansy resursov i ispol'zovaniya vazhneishikh vidov syr'ya, produktsii proizvodstvenno-tekhnicheskogo naznacheniya i potrebitel'skikh tovarov po Respublike Kazakhstan [Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan, Balances of resources and use of the most important types of raw materials, industrial and technical products and consumer goods in the Republic of Kazakhstan] (2021). Available at: <https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/5> (date of access: 10.11.2021) [in Russian].

[3] KazTAG Kazahskoe telegrafnoe agentstvo, Na 20% za poslednie dva goda sokratilas' pererabotka zerna v Kazakhstane [KazTAG Kazakh Telegraph Agency, Grain processing in Kazakhstan has decreased by 20% over the past two years] (2021). Available at: <https://kaztag.kz/ru/news/na-20-za-poslednie-dva-goda-sokratilas-pererabotka-zerna-v-kazahstane> (date of access: 20.12.2021) [in Russian].

[4] Ofitsial'nyi sait LS Novye proekty na miliardy tenge otkroyut v Kazakhstane [LS official website new projects worth billions of tenge will be opened in Kazakhstan] (2020). Available at: <https://lsm.kz/pererabotka-zerna-v-kazahstane> (date of access: 10.12.2021) [in Russian].

[5] Ofitsial'nyi sait Inbusiness.kz. Myaso po-kazahski: perspektivy i glavnye ugrozy razvitiya myasnoj otrasli [Official Inbusiness website.kz, Meat in Kazakh: prospects and main threats to the development of the meat industry] (2020). Available at: <https://inbusiness.kz/ru/news/myaso-po-kazahski-perspektivy-i-glavnye-ugrozy-razvitiya-myasnoj-otrasli> (date of access: 10.12.2021) [in Russian].

[6] Oleinik, V. (2021). Oleinik, V. Pravitel'stvennyi chas: «O prinimaemykh merakh po nasyshcheniyu vnutrennego rynka strany sel'skokhozyaistvennoi produktsiei otechestvennogo proizvodstva [Government hour: "On the measures taken to saturate the domestic market

of the country with agricultural products of domestic production]. Available at: <https://www.parlam.kz/ru/blogs/oleynik/Details/6/73789> (date of access: 19.01.2022) [in Russian].

[7] Erik, M. (2020). Myaso po-kazahski: perspektivy i glavnye ugrozy razvitiya myasnoj otrasli [Meat in Kazakh: prospects and main threats to the development of the meat industry]. Available at: <https://inbusiness.kz/ru/news/myaso-po-kazahski-perspektivy-i-glavnye-ugrozy-razvitiya-myasnoj-otrasli> (date of access: 19.01.2022) [in Russian].

[8] Akimbekova, G.U. (2019). Molochnoe skotovodstvo v model'nykh fermakh Almatinskoi oblasti Respubliki Kazakhstan [Dairy cattle breeding in model farms of the Almaty region of the Republic of Kazakhstan]. *Problemy agrorыnka - Problems of AgriMarket*, 4, 11-19 [in Russian].

[9] Ushakova, O. (2021). Ofitsial'nyi sait Inbusiness.kz. Kak problemy molochnoi otrasli skazhutsya na tsenakh dlya potrebitelei [Official website Inbusiness.kz. How the problems of the dairy industry will affect prices for consumers]. Available at: <https://inbusiness.kz/ru/news/kak-problemy-molochnoj-otrasli-skazhutsya-na-cenah-dlya-potrebitelej> (date of access: 12.15.2021) [in Russian].

[10] Ofitsial'nyi sait «Molochnyi Soyuz Kazakhstana». Tekushchaya situatsiya i problema v molochnoi otrasli na primere Pavlodarskoi oblasti [The official website of the Dairy Union of Kazakhstan. The current situation and problems in the dairy industry on the example of the Pavlodar region] (2019). Available at: <https://kazsut.com/situatsiya-problemy-v-molochnoi-otrasli-kazahstana/> (date of access: 21.01.2022) [in Russian].

[11] Velyamov, M.Zh. (2020). Razbit' sad i zapustit' pererabotku fruktov planiruet turetskaya kompaniya v Kazakhstane [A Turkish company plans to plant a garden and start fruit processing in Kazakhstan]. Available at: <https://eldala.kz/novosti/ovoshchi-i-frukty/1604-razbit-sad-i-zapustit-pererabotku-fruktov-planiruet-turetskaya-kompaniya-v-kazahstane> (date of access: 21.01.2022) [in Russian].

[12] Ofitsial'nyi sait APK-Inform. KazOil 2018: trend pozitivnyi [Official site APK-Inform: KazOil 2018: positive trend] (2019). Available at: <https://www.apk-inform.com/ru/events/1105655> (date of access: 12.18.2021) [in Russian].

[13] Zhailaubaeva, Sh.D. & Kazhieva Zh. Kh. (2021). Proizvodstvo myasa i produktov ego pererabotki v Vostochno-Kazakhstanskoi oblasti [Production of meat and its processed products in the East Kazakhstan region]. *Problemy agrorыnka-Problems of AgriMarket*, 4, 152-159 [in Russian].

[14] Ofitsial'nyi sait «Kapital. Tsentr delovoi informatsii». Proizvodstvo podsolnechnogo masla v zametnom plyuse [The official website of "Capital. Business Information Center". Sun-

flower oil production is in a noticeable plus] (2021). Available at: <https://kapital.kz/economic/95090/proizvodstvo-podsolnechnogo-masla-v-zametnom-plyuse.html> (date of access: 12.18.2021) [in Russian].

[15] Ofitsial'nyi sait Informbyuro. «Rastitel'noe maslo – tochka rosta. Kak gosudarstvo pomogaet eksporteram» [The official website of the Information Bureau. “Vegetable oil is the point of growth. How the state helps exporters”] (2020). Available at: <https://informburo.kz/stati/rastitelnoe-maslo-tochka-rosta-kak-gosudarstvo-pomogaet-eksportyoram.html> (date of access: 18.12.2021) [in Russian].

[16] Ofitsial'nyi sait «Kapital. Tsentr delovoi informatsii». Za god proizvodstvo sakhara sokratilos' na 45,4% [Official website of Capital. Business Information Center. Sugar production decreased by 45.4% over the year] (2019). Available at: <https://kapital.kz/economic/79680/za-god-proizvodstvo-sakhara-sokratilos-na-45-4.html> (date of access: 02.01.2022) [in Russian].

[17] Ofitsial'nyi sait Newtimes. Na 41% za god sokratilos' proizvodstvo sakhara v Kazakhstane [The official website of Newtimes. Sugar production in Kazakhstan decreased by 41% over the year] (2021). Available at: <https://newtimes.kz/ekonomika/139267-na-41-za-god-sokratilos-proizvodstvo-sakhara-v-kazakhstane> (date of access: 02.01.2022) [in Russian].

[18] Mezhhgosudarstvennyi statisticheskiy komitet sodruzhestva nezavisimyykh gosudarstv. Metodologicheskie rekomendatsii po sisteme pokazatelei dlya otsenki sostoyaniya proizvodstvennoy bezopasnosti v stranakh SNG [Interstate Statistical Committee of the Commonwealth of Independent States (CIS Statistical Committee), Methodological recommendations on the system of indicators for assessing the state of food security in the CIS countries] (2019). Available at: https://www.cisstat.com/gsagr/CIS_Agristat_Methodology_Recommendation_of_system_indicators_of_food_security_CIS_countries.pdf (date of access: 16.01.2022) [in Russian].

Информация об авторах:

Тлеубердинова Айжан Тохтаровна – **основной автор**; доктор экономических наук, профессор; главный научный сотрудник; Институт экономики Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан; 050000 ул. Курмангазы, 29, г. Алматы, Казахстан; e-mail: tat404@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8762-5932>

Салибекова Перизат Калмырзақызы; докторант Ph.D; университет «Туран»; 50013 ул. Сатпаева, 16А, г. Алматы, Казахстан; e-mail: saleka92@gmail.com; 87026884232, <https://orcid.org/0000-0003-2186-1152>

Слинкова Ольга Константиновна; доктор экономических наук, профессор; профессор кафедры «Международный туризм и гостиничный бизнес»; Белгородский государственный национальный исследовательский университет; 308007 ул. Студенческая, 14, корп.1, к.108, г. Белгород, Россия; e-mail: slinkova@bsu.edu.ru; <https://orcid.org/0000-0003-0904-0845>

Авторлар туралы ақпарат:

Тлеубердинова Айжан Тохтаровна – **негізгі автор**; экономика ғылымдарының докторы, профессор; бас ғылыми қызметкер; Қазақстан Республикасы білім және ғылым Министрлігі ғылым Комитетінің экономика институты; 050000 Курмангазы көш., 29, Алматы қ., Қазақстан; e-mail: tat404@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8762-5932>

Салибекова Перизат Қалмырзақызы; Ph.D докторанты; "Туран" университеті; 50013 Сатпаев көш., 16А, Алматы қ., Қазақстан; e-mail: saleka92@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0003-2186-1152>

Слинкова Ольга Константиновна; экономика ғылымдарының докторы, профессор; «Халықаралық туризм және қонақ үй бизнесі» кафедрасының профессоры; Белгород мемлекеттік ұлттық зерттеу университеті; 308007 Студенческая көш., 14, корп.1, к.108, Белгород қ., Ресей; e-mail: slinkova@bsu.edu.ru; <https://orcid.org/0000-0003-0904-0845>

Information about authors:

Tleuberdinova Aizhan Tokhtarovna – **The main author**; Doctor of Economic Sciences, Professor; Chief Researcher; Institute of Economics of Science Committee of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan; 050000 Kurmangazy str., 29, Almaty, Kazakhstan; e-mail: tat404@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8762-5932>

Salibekova Perizat Qalmyrzakyzy; Ph.D student; «Turan» University; 50013 Satpayev str., 16A, Almaty, Kazakhstan; e-mail: saleka92@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0003-2186-1152>

Slinkova Olga Konstantinovna; Doctor of Economic Sciences, Professor; Professor of the Department of International Tourism and Hotel Business; Belgorod State National Research University; 308007, Studentskaya str., 14, bldg.1, k.108, Belgorod, Russian; e-mail: slinkova@bsu.edu.ru; <https://orcid.org/0000-0003-0904-0845>