

DOI 10.52260/2304-7216.2023.4(53).20  
 УДК 338.439.68  
 ГРНТИ 06.71.07

К.А. Ахметова\*, к.э.н., профессор<sup>1</sup>

А.Ж. Тержанова, к.э.н., доцент<sup>1</sup>

А.А. Ахметова, к.э.н.<sup>2</sup>

М.Ж. Турсумбаева, к.э.н., доцент<sup>3</sup>

АПЦДО Карагандинский университет

Казпотребсоюза, г. Астана, Казахстан<sup>1</sup>

Евразийский гуманитарный институт,

г. Астана, Казахстан<sup>2</sup>

Esil University, г. Астана, Казахстан<sup>3</sup>

\* – основной автор (автор для корреспонденции)

e-mail: tursumbayeva\_m@mail.ru

### ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В КАЗАХСТАНЕ: СОСТОЯНИЕ, КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

*В данном исследовании авторами рассмотрено состояние продовольственной безопасности в Казахстане на современном этапе, так как в условиях нестабильной экономической и политической ситуации, вызванной пандемией COVID-19, изменением климата, войнами в различных регионах планеты нехватка продовольствия может сказаться на состоянии экономики и благосостоянии населения планеты. В статье проанализировано состояние продовольственной безопасности за ряд лет в динамике. Анализ проведен на основании изучения официальной статистической информации Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Выявлены основные «болевые точки» в продовольственном обеспечении населения. Показано, по каким товарам наша страна является импортозависимой, выявлены причины, которые привели к этой ситуации. Рассмотрена роль агропромышленного комплекса страны в деле обеспечения населения страны продуктами питания. Проведен анализ производства и потребления основных продуктов питания, обеспечивающих жизнедеятельность человека, проведено сравнение с рекомендуемыми медицинскими нормами потребления. Отмечается недостаточное развитие пищевой промышленности, что привело к росту импорта продовольственных товаров. Делается вывод о том, что состояние продовольственной безопасности Республики Казахстан в настоящее время нельзя признать полностью удовлетворительным. В заключении авторами вносятся предложения о том, как следует изменить ситуацию в аграрном секторе страны, в частности, в сельском хозяйстве и пищевой промышленности для улучшения ситуации с продовольственной безопасностью.*

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, пищевая промышленность, продукты питания, потребление, продовольственный рынок.

**Кілт сөздер:** Азық-түлік қауіпсіздігі, ауыл шаруашылығы, Агроөнеркәсіптік кешен, тамақ өнеркәсібі, азық-түлік, тұтыну, азық-түлік нарығы.

**Keywords:** food security, agriculture, agro-industrial complex, food industry, food, consumption, food market

**JEL classification:** Q18

**Введение.** Обеспечение продовольственной безопасности – стратегическая задача любого государства. Продовольственная безопасность является гарантом предсказуемости и стабильности внешнеэкономических и внутренних связей государства, важнейшим фактором социальной стабильности в стране и в мировом сообществе в целом. Между тем, в докладе «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире - 2021» отмечается, что в 2020 году от голода страдало от 720 до 811 миллионов человек – на 161 миллион больше, чем в 2019 году. В 2020 году почти 2,37 миллиарда человек не имели доступа к достаточному количеству продовольствия; всего за один год их число увеличилось на 320 миллионов. Кроме того, миллиарды людей не могут позволить себе покупку полезных и питательных продуктов из-за их высокой стоимости. Наиболее остро проблемы продовольственной безопасности стоят в странах Азии и Африки. Следует отметить также, что последние прогнозы подтверждают, что в 2030 году около 660 миллионов человек могут по-прежнему жить в условиях голода – на 30 миллионов больше, чем при сценарии развития событий без пандемии [1]. Помимо пандемии факторами сложившегося положения стали различные экстремальные погодные условия, военные конфликты, санкции, введенные против РФ, а также внутренние факторы. Приведенные данные позволяют говорить об актуальности исследования

проблем продовольственной безопасности. Целью настоящего исследования стало выявление состояния дел в сфере обеспечения продовольственной безопасности в Республике Казахстан, определение продовольственных товаров, по которым положение наиболее серьезное и требует незамедлительного принятия мер. Для реализации поставленной цели и задач авторами исследован большой массив статистических данных по Республике Казахстан, касающихся производства и потребления важнейших для обеспечения жизнедеятельности человека продуктов. Для исследования использован метод сравнения с базовым периодом и медицинскими нормами потребления.

**Обзор литературы.** Исследование вопросов продовольственной безопасности в современных условиях Казахстана является очень актуальной проблемой, по каким товарам наша страна является импортозависимой, выявлены причины, которые привели к этой ситуации. Рассмотрена роль агропромышленного комплекса страны в деле обеспечения населения страны продуктами питания.

В монографиях: «Агропромышленный комплекс Казахстана: состояние, проблемы, пути решения» и «Конкурентоспособность аграрного сектора Республики Казахстан: теория, практика и перспективы в посткризисный период» авторами акцент сделан на актуальные вопросы аграрного сектора Республики Казахстан: произведен глубокий анализ состояния, выявлены проблемы и предложены перспективы его развития [2,3]. Однако в использованных источниках недостаточно раскрыты такие ключевые вопросы как: продовольственная безопасность; импортозамещение и экспорт группы продовольственных товаров с высокой добавленной стоимостью; продовольственная обеспеченность жителей страны, экономическая доступность продовольствия, продовольственная независимость, а также вопросы, касающиеся продуктов питания - уровня доступности и потребления; наличия и достаточности, уровня качества и безопасности, а также расходов, связанных с их приобретением.

**Основная часть.** Основной задачей любого государства является обеспечение продовольственной безопасности, являющейся составной частью национальной безопасности страны. Ни одно государство не может говорить о национальной безопасности, пока не удовлетворит потребности населения в продовольствии. Британский журнал The Economist – Intelligence Unit приводит рейтинг 113 стран мира по уровню продовольственной безопасности, отражающий эффективность проводимой государствами политики в области продовольственной безопасности. Анализ проводился по таким группам показателей как:

- уровень доступности и потребления продуктов питания;
- наличие и достаточность продуктов питания;
- уровень качества и безопасности продуктов питания.

Для Казахстана, как и для любой другой страны, проблема продовольственной безопасности является ключевой. В 2018 году наша страна занимала в этом рейтинге 57-ю строчку. В 2019 году переместилась на 48-ую позицию, улучшив свои показатели на девять пунктов [4].

В соответствии с последней версией указанного рейтинга (2022 год) Казахстан, повысив свой средний показатель до 72,1, вплотную приблизился к топ-30 (32-е место) и при этом опередил все другие постсоветские страны. Для сравнения: Россия теперь располагается на 43-й строчке (средний балл 69,1), Беларусь – на 55-й (64,5), Азербайджан – на 66-й (59,8), Украина – на 71-й (57,9), Узбекистан – на 73-й (57,5) [5].

В настоящее время в научной литературе нет единого общепринятого подхода к определению продовольственной безопасности, у разных авторов трактовка понятия различная. Порой продовольственную безопасность отождествляют с продовольственной независимостью либо с продовольственной обеспеченностью. Каждый из авторов вносит в определение свое видение указанной категории. Однако при некоторых различиях в определениях продовольственной безопасности единым для всех является требование поддержания такого положения, при котором все члены общества должны пользоваться равными правами на достаточное полноценное питание. Нам представляется, что определение продовольственной безопасности, утвержденное на Всемирном продовольственном саммите 1996 года (The 1996 World Food Summit): «Продовольственная безопасность - это состояние, при котором все люди той или иной страны в каждый момент времени имеют физический, социальный и экономический доступ к достаточной в количественном отношении питательной пище, отвечающей их потребностям и необходимой для ведения активной и здоровой жизни» наиболее полно отражает суть понятия [6].

Казахстан обладает колоссальным природно-климатическим потенциалом, способным не только накормить население страны собственными продуктами питания, но и обеспечить помимо экспорта пшеницы и муки, также экспорт продовольственных товаров с высокой добавленной стоимостью [2].

Продовольственная безопасность страны обеспечивается как за счет национального производства продуктов питания, так и их ввоза по импорту. Остановимся на основных параметрах, характеризующих продовольственную безопасность:

- уровень самообеспечения продовольствием, отражающий степень удовлетворения потребностей населения в продуктах питания за счет национального производства. Он обеспечивается в том случае, если в стране производится порядка 80% потребляемого продовольствия;

- продовольственная независимость, предполагающая, что в случае прекращения (сокращения) поставок продуктов питания по импорту, не ухудшится обеспечение населения продуктами питания;

- физическая доступность продовольствия, означающая, что на всей территории страны в любое время продукты питания имеются в достаточном количестве и необходимом ассортименте;

- экономическая доступность продовольствия, когда любой потребитель независимо от его статуса и места жительства, может приобрести необходимые продукты питания, хотя бы на минимальном уровне потребления;

- устойчивость внутреннего продовольственного рынка, которая определяется объемами национального производства, наличием запасов сырья, платежеспособностью населения, уровнем и динамикой инфляции;

- безопасность продовольствия для потребителей, означающая необходимость осуществления постоянного мониторинга за качеством производимой и ввозимой продукции с целью оградить потребителей от продукции, способной нанести вред здоровью.

На продовольственном рынке Казахстана преобладает импортная продукция. По большинству продуктов питания доля импорта составляет 40-60%. Так, по данным Бюро национальной статистики 52,1% - сыра и творога, 81,6% - сахара, 45,5% - мяса птицы, 41,8% - колбасной продукции, 36,6% - масла растительного, 63,1% - кондитерских изделий из шоколада поступает на внутренний рынок по импорту [7]. Лишь по таким позициям как хлеб и хлебобулочные изделия, некоторые виды круп Казахстан снабжает себя сам и обеспечивает близлежащие страны. Отметим, что объем импорта продуктов питания вдвое превышает объем их экспорта на протяжении длительного времени. Приведенные данные говорят об опасной зависимости страны от импорта продукции и угрозе продовольственной безопасности. Возникшие негативные социальные факторы (сокращение доходов населения, рост цен на основные продукты питания, снижение производства отдельных товаров и т.д.), существенно повлияли на положение дел в сфере продовольственной безопасности. По данным статистики более 50% расходов населения Казахстана приходится на продукты питания, тогда как в соответствии с мировыми стандартами по формированию потребительской корзины доля продуктов питания в расходах населения не должна превышать 40%. В развитых странах Запада она составляет лишь 6,7%. даже в воюющей России население проедает только 29% своих доходов. Согласно исследованиям [8] Казахстан находится в десятке стран с наиболее высокой долей расходов на еду. Среди факторов, влияющих на состояние продовольственной безопасности, особое место занимает уровень цен. Лидерами роста цен на казахстанском продовольственном рынке являются сахар, лук репчатый, мука, масло растительное и макаронные изделия. Более чем на 20% повысились цены на большинство основных продуктов питания, включая мясо, молоко, кондитерские товары [9]. Можно сказать, что мы входим в число стран с наименее доступной для населения едой [8]. Рост инфляции обусловлен не только внешними факторами, но и проблемами отечественной экономики: высокая сырьевая зависимость отечественной экономики, нестабильный курс национальной валюты и др., привели к высокой зависимости внутреннего рынка от импорта по большинству потребительских товаров.

Основным показателем, характеризующим состояние продовольственной безопасности, является физическая доступность продуктов питания, определяемая как соответствие объемов фактического потребления медицинским нормам. В таблице 1 приведены данные о потреблении основных продуктов питания в Казахстане за ряд лет.

Таблица 1

**Среднедушевое потребление основных продуктов питания  
в Казахстане по сравнению с медицинскими нормами\***

Наименование продуктов	Медицинская норма потребления (кг/год)	Годы					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо и мясопродукты, кг.	78,4	68,3	73,0	74,0	78,4	77,1	78,2
Яйца, штук	265	168	193	194	199	194	195
Рыба и рыбопродукты, кг.	14	10,7	13,2	14,6	15,1	14,8	14,1
Фрукты, кг.	132	64,6	74,9	77,4	78,7	76,9	73
Масло и жиры, кг.	12	19,5	19,2	17,1	17,3	16,2	15,7
Овощи и бахчевые, кг.	149	88,5	94,1	86,6	86,4	80,6	77,6
Картофель, кг.	100	46,9	48,6	48,5	50,1	46,3	45
Молоко и молочные продукты, кг.	301	237,7	261,3	253,5	259,4	243,2	226,4

\* Составлена авторами на основе источника [10]

Анализ потребления населением ряда продуктов (таблица 1) на соответствие стандартам потребления показывает, что по большинству анализируемым товарным позициям за период 2017-2022 годы наблюдались отклонения от медицинских норм. Если анализировать 2022 год по сравнению с 2021 годом, то по большинству рассматриваемых продуктов отмечается снижение потребления. Казахстанцы существенно меньше нормы потребляют фруктов, овощей и картофеля, передает Zakon.kz, что подтверждается также и нашими расчетами.

Современная аграрная политика в Казахстане направлена на преодоление недостатков и формирование конкурентоспособного АПК. Формирование механизма эффективного взаимодействия в АПК является, с одной стороны, важнейшим фактором социально-экономического развития и достижения продовольственной безопасности, с другой - представляет одну из наиболее сложных проблем управления [11,12].

АПК Казахстана на современном этапе можно характеризовать как стабильно развивающийся сектор экономики, призванный обеспечить продовольственную безопасность страны и удовлетворить потребности внутреннего продовольственного рынка. Валовой выпуск продукции сельского хозяйства в 2022 году составил 7549827,9 млн. тенге, что на 18,6% больше чем в 2020 году и на 84,5% превышает показатель 2017 года [10], отмечается также и рост переработки сельскохозяйственного сырья, растет объем экспорта. За счет роста в последние годы производства продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности достигнуто повышение уровня самообеспеченности отдельными видами продовольствия. Однако по ряду продовольственных товаров сложилась не совсем удовлетворительная картина.

Таблица 2

**Динамика производства отдельных видов пищевой продукции  
в натуральном выражении за период 2016-2022 годы\***

Наименование продуктов	Производство в натуральном выражении по годам						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо (в убойном весе), тыс. тонн	960,7	1017,6	1059,6	1120,6	1168,6	1231,1	1240,6
Колбасные изделия, тонн	44721	44332	45009	55983	62335	63299	66711
Масло растительное, тыс. тонн	312,3	372,6	388,7	477,1	484,8	430,2	663,4
Сахар, тонн	458174	372 35	279291	249925	147519	255937	343755
Макаронные изделия, тыс. тонн	152363	159609	158533	168825	179284	159073	165904
Маргарин и продукты аналогичные, тыс. тонн	64,9	64,8	68,7	62,4	63,0	65,6	64,5

\* Составлена авторами на основе источника [13]

Так, в 2022 году в сравнении с 2016 годом (таблица 2) производство по ряду социально значимых товаров выросло: производство мяса и мясопродуктов увеличилось на 29,1 % и составило 1240,6 тыс. тонн, производство колбасных изделий составило 66711 тонн и выросло на 49,2%, макаронных изделий - на 8,9%; значительный рост произошел по маслу растительному - на 112,4%. Снижение произошло по маргарину - на 0,6%, сахару на 25%. За анализируемый временной отрезок по сахару наблюдались периоды резкого спада и роста производства, что позволяет говорить о том, что «сахарная проблема» возникла достаточно давно. В 2022 году по сравнению с 2021 годом положение ухудшилось также по маргарину и продуктам аналогичным.

Согласно данным статистики за анализируемый период произошли значительные институциональные изменения в сельскохозяйственном производстве, которые выразились в том, что большинство сельскохозяйственных формирований из государственного сектора перешли в негосударственный, получили статус фермерских хозяйств. Число действующих сельскохозяйственных формирований в рассматриваемый период в целом по Казахстану увеличилось в 2022 году по сравнению с 2018 годом на 16,7% и составило 481732 единицы. При этом количество государственных предприятий сократилось на 5,3%. Количество крестьянских и фермерских хозяйств стало больше на 16,3%, их удельный вес остается стабильно высоким (48%). С нашей точки зрения такой процент говорит о мелкотоварности аграрного производства Казахстана, что препятствуют обеспечению продовольственной безопасности страны, приводит к сокращению экспорта сельскохозяйственной продукции с высокой добавленной стоимостью.

Для обеспечения продовольственной безопасности значительную роль играет пищевая промышленность, так как отставание производства продовольствия от внутренних потребностей приводит к росту импорта продовольственных товаров и усиливает зависимость от внешних и внутренних факторов, в первую очередь, растущей конкуренции.

Таблица 3

**Динамика структурных изменений  
в пищевой промышленности Казахстана за 2017-2022 годы\***

Показатели	Годы					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, %	6,7	5,6	5,8	7,2	6,1	6,3
Число предприятий пищевой промышленности, единиц	1898	1748	1784	1778	1828	1878
Производство продуктов питания, млн. тенге	1525814	1527687	1708013	19572410	2287783	3070130

\* Составлена авторами на основе источника [13]

Данные таблицы 3 позволяют сделать некоторые выводы о развитии производства продуктов питания. За период с 2017 по 2022 годы количество предприятий отрасли возросло на 2,7% и составило 1878 единиц. Доля отрасли в общем объеме промышленной продукции немного возросла и составила в 2022 году 6,3%, при этом снизившись на 6% против 2017 года. Объем производства продуктов питания по сравнению с 2017 годом вырос на 101,2%, по сравнению с 2021 – на 34,2% (без учета ценового фактора и высокого уровня инфляции).

Таким образом, несмотря на положительную динамику в развитии сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности, следует отметить, что уровень эффективности отраслей АПК недостаточен для обеспечения в полной мере продовольственного рынка страны и экспорта продукции. Причиной низкой эффективности отраслей АПК, на наш взгляд, является мелкотоварный характер производства, изношенность оборудования, использование устаревших технологий, слабая производственная инфраструктура, недоступность финансовых ресурсов и др. Результат - низкие показатели производительности труда, рентабельности, доли переработки (около 80% продукции сельского хозяйства реализуется в виде сырья), высокая доля импорта в наполнении продовольственного рынка.

Для решения проблем продовольственной безопасности должны быть предприняты меры, направленные:

- на устойчивое развитие и функционирование аграрного сектора экономики страны;
- на защиту внутреннего продовольственного рынка, экономических интересов отечественных товаропроизводителей, регулирование внешней торговли сельскохозяйственной продукцией и продовольствием, и, прежде всего, их импорта с целью эффективной защиты от недобросовестной конкуренции и экспансии зарубежных товаров;
- на обеспечение роста реальных доходов, уровня и качества жизни населения.

**Заключение.** Перед Казахстаном в условиях глобализации стоит задача не только обеспечить население страны высококачественными продуктами питания, но и занять свою нишу на мировом рынке. Нам представляется, что в этих условиях на повестку дня в качестве приоритетной необходимо поставить задачу эффективного использования имеющихся преимуществ страны: это большая территория, наличие благоприятных для развития сельского хозяйства природно-климатических условий, огромные по емкости рынки сбыта продовольственных товаров в соседних странах. Серьезно следует отнестись к вопросам развития интеграционных процессов. Они наряду, с несомненно положительными моментами, не только создают новые возможности для развития рынка, но и способствует появлению определенных угроз для обеспечения продовольственной безопасности в стране (неконкурентоспособность отечественной продукции, неконтролируемый импорт, низкое качество ввозимых товаров и др.). Ситуацию можно проиллюстрировать на примере сахара. После открытия границ наши заводы не выдержали конкуренции с белорусскими и российскими заводами и закрылись. После начала СВО РФ запретила в одностороннем порядке экспорт сахара, в результате чего наш рынок остался практически без сахара, цены стремительно поползли вверх (Казахстан обеспечивает лишь 7% необходимого объема за счет собственного производства) [14]. Избежать негативных последствий интеграции можно при увеличении государственной поддержки сельхозпроизводителей (отметим, что во всем мире аграрный сектор является дотационной сферой), вливании инвестиций в перерабатывающие предприятия, развитие инновационных технологий и совершенствование инфраструктуры сельских территорий, стимулировании привлечения инвестиций в аграрный сектор. Эти задачи непосредственно связаны с реализацией приоритетной цели обеспечения продовольственной безопасности, повышения казахстанского содержания, экологизации производства продовольствия, что до настоящего времени не получило адекватного разрешения [15,16].

Профильное министерство разработало Концепцию развития АПК на 2021-2030 годы и Национальный проект развития АПК на 2021-2025 годы. Концепция определяет приоритеты развития аграрной сферы на долгосрочный период и включает меры системного характера, в частности, совершенствование законодательства и нормативно-правовой базы, повышение эффективности мер господдержки, совершенствование финансовых инструментов и т.д. Нацпроект направлен на реализацию конкретных точечных задач. Основные из них: увеличение производительности труда в 2,5 раза – до 6,2 млн. тенге на одного занятого в отрасли; обеспечение продовольственного рынка отечественной продукцией, по которой доля отечественных товаров не достигает 80% (мясо птицы, сыры, яблоки и др.); увеличение экспорта в 2 раза; стабильное повышение доходов сельского населения. На реализацию пятилетнего Нацпроекта планируется направить 4,9 трлн. тенге. Проект предусматривает механизм реализации этих задач. Так, предусматривается совершенствовать работу по обеспечению хозяйств качественными семенами, использованию новейших технологий орошения, своевременное обновление техники. Реализация этих мер позволит повысить производительность труда. Для реализации задачи насыщения внутреннего рынка собственными продтоварами на уровне 80% планируется открытие молочных ферм, предприятий по производству продуктов питания, высадка садов, строительство теплиц и т.д. Нацпроект предусматривает рост экспорта сельхозпродукции в 2 раза с доведением доли переработанной продукции до 70% (сегодня Казахстан экспортирует в основном сырье). Для повышения занятости и повышения уровня жизни сельского населения планируется создание 7 экосистем вокруг крупных инвестпроектов по производству и переработке мяса, овощей, фруктов, молока и т.д. Это повысит занятость сельского населения и повысит уровень жизни. Отметим, что все указанные мероприятия обеспечены финансовыми ресурсами.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.fao.org/documents/card/ru/c/cb4474ru>.
2. Каменова М.Ж., Ахметова К.А., Накипова Г.Н. Конкуренентоспособность аграрного сектора Республики Казахстан: теория, практика и перспективы в посткризисный период: монография. – Астана, 2012. – 102 с.
3. Ахметова К.А. Агропромышленный комплекс Казахстана: состояние, проблемы, пути решения: монография. – Караганда: КЭУК, 2010. – 137 с.
4. Казахстан вошел в топ-50 стран по уровню продовольственной безопасности [Электронный ресурс]. – URL: <https://kz.kursiv.media/2020-10-09/kazakhstan-voshel-v-top-50-stran-po-urovnyu-prodovolstvennoy-bezopasnosti/>.
5. Накормить страну. Казахстан приблизился к топ-30 Глобального рейтинга продовольственной безопасности [Электронный ресурс]. – URL: <https://qmonitor.kz/economics/4766>.
6. Доклад Всемирного продовольственного саммита. – Рим. – 13-17 ноября 1996 г. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.fao.org/3/w3548e/w3548e00.htm#adopt05>.
7. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – URL: <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/spreadsheets>.
8. Работающая бедность Африканского уровня [Электронный ресурс]. – URL: <https://dn.kz/news/archive/rabotayushchaya-bednost>.
9. Нигмат Рамазанов. Инфляция не успокаивается [Электронный ресурс]. – URL: <https://dn.kz/news/archive/inflyatsiya-ne-uspokaivaetsya/>.
10. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – URL: <https://stat.gov.kz/ru/industries/labor-and-income/stat-life/publications/6432/>.
11. Ахметова К.А., Тержанова А.Ж., Ахметова А.А. Современное состояние продовольственного рынка Казахстана // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. – Алматы. – № 4 (70). – 2018. – С. 129-134.
12. Яновская О.А., Сагинова С.А. Продовольственная безопасность Казахстана в условиях интеграции: проблемы и перспективы: монография. – Караганда: ТОО «Tengri ltd». – 2020. – 210 с.
13. Основные показатели работы промышленности Республики Казахстан Статистика промышленного производства. – Астана: Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. – 2021. – 4 Серия. – 86 с.
14. Исполнение поручений Главы государства: министры торговли и сельского хозяйства отчитались об обеспечении продбезопасности [Электронный ресурс]. – URL: <https://primeminister.kz/ru/news/reviews/ispolnenie-porucheniy-glavy-gosudarstva-ministry-torgovli-i-selskogo-hozyaystva-otchitalis-ob-obespechenii-prodbezopasnosti-2662419>.
15. Akhmetova K.A., Terzhanova A.Zh., Akhmetova A.A., Daniyarova M.T., Zhussupov Ye.A. Problems of Food Market of Kazakhstan: Solution Approaches // Journal of Applied Economic Sciences. – 2018. – 13(8). – P. 2468-2483.

## REFERENCES

1. Polozhenie del v oblasti prodovol'stvennoj bezopasnosti i pitaniya v mire [The state of affairs in the field of food safety and nutrition in the world] [Elektronny resurs]. – 2021. – URL: <https://www.fao.org/documents/card/ru/c/cb4474ru> [in Russian].
2. Kamenova M.Zh., Akhmetova K.A., Nakipova G.N // Konkurentosposobnost' agrarnogo sektora Respubliki Kazahstan: teoriya, praktika i perspektivy v postkrizisnyj period: monografija [Competitiveness of the agricultural sector of the Republic of Kazakhstan: theory, practice and perspectives in the post-crisis period: monograph]. – Astana, 2012. – 102 s. [in Russian].
3. Akhmetova K.A. Agropromyshlennyy kompleks Kazahstana: sostojanie, problemy, puti reshenija: monografija [Agro-industrial complex of Kazakhstan: state, problems, solutions: monograph]. – Karaganda: KEUK, 2010. – 137 s. [in Russian].

4. Kazakhstan voshel v top-50 stran po urovnju prodovol'stvennoj bezopasnosti [Kazakhstan entered the top 50 countries in terms of food security] [Elektronny resurs]. – URL: <https://kz.kursiv.media/2020-10-09/kazakhstan-voshel-v-top-50-stran-po-urovnyu-prodovol'stvennoj-bezopasnosti/> [in Russian].
5. Nakormit' stranu...Kazakhstan priblizilsja k top-30 Global'nogo rejtinga prodovol'stvennoj bezopasnosti [Feed the country...Kazakhstan has come close to the top 30 in the global food security rating] [Elektronny resurs]. – URL: <https://qmonitor.kz/economics/4766> [in Russian].
6. Doklad Vsemirnogo prodovol'stvennogo sammita [Report to the World Food Summit] [Elektronny resurs]. – URL: <https://www.fao.org/3/w3548e/w3548e00.htm#adopt05> [in Russian].
7. Bjuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniju reformam Respubliki Kazakhstan. Zanjatost' v Kazahstane [Bureau of National Statistics Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan. Employment in Kazakhstan] [Elektronny resurs]. – URL: <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/spreadsheets> [in Russian].
8. Rabotajushhaja bednost' Afrikanskogo urovnja [Working poverty of the African level] [Elektronny resurs]. – URL: <https://dn.kz/news/archive/rabotajushchaya-bednost> [in Russian].
9. Nigmat Ramazanov. Infljacija ne uspokaivaetsja [Nigmat Ramazanov. Inflation is not calming down] [Elektronny resurs]. – URL: <https://dn.kz/news/archive/inflyatsiya-ne-uspokaivaetsya/> [in Russian].
10. Bjuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniju reformam Respubliki Kazakhstan. Zanjatost' v Kazahstane [Bureau of National Statistics Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan. Employment in Kazakhstan] [Elektronny resurs]. – URL: <https://stat.gov.kz/ru/industries/labor-and-income/stat-life/publications/6432/> [in Russian].
11. Ahmetova K.A., Terzhanova A.Zh., Ahmetova A.A. Sovremennoe sostoyanie prodovol'stvennogo rynka Kazahstana [The current state of the food market in Kazakhstan] // Vestnik Nacional'noj inzhenernoj akademii Respubliki Kazahstan. – Almaty. – № 4 (70). – 2018. – S. 129-134 [in Russian].
12. YAnovskaya O.A., Saginova S.A. / Prodovol'stvennaya bezopasnost' Kazahstana v usloviyah integracii: problemy i perspektivy: monografija [Food security of Kazakhstan in the context of integration: problems and prospects: monograph]. – Karaganda: TOO «Tengri ltd». – 2020. – 210 s.
13. Osnovnye pokazateli raboty promyshlennosti Respubliki Kazahstan Statistika promyshlennogo proizvodstva [The main indicators of industrial activity of the Republic of Kazakhstan Statistics of industrial production]. – Astana: Bjuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniju i reformam Respubliki Kazahstan. – 2021. – 4 Series. – 86 s. [in Russian].
14. Ispolnenie poruchenij Glavy gosudarstva: ministry trgovli i sel'skogo hozjajstva otchitalis' ob obespechenii prodbezopasnosti [Implementation of the instructions of the Head of State: the Minister of Trade and Agriculture reported on the provision of security] [Elektronny resurs]. – URL: <https://primeminister.kz/ru/news/reviews/ispolnenie-porucheniy-glavy-gosudarstva-ministry-torgovli-i-selskogo-hozyaystva-otchitalis-ob-obespechenii-prodbezopasnosti-2662419> [in Russian].
15. Akhmetova K.A., Terzhanova A.Zh., Akhmetova A.A., Daniyarova M.T., Zhussupov Ye.A. Problems of Food Market of Kazakhstan: Solution Approaches // Journal of Applied Economic Sciences. – 2018. – 13(8). – P. 2468-2483.

**Ахметова К.А., Тержанова А.Ж., Ахметова А.А., Тұрсымбаева М.Ж.**

#### **ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АЗЫҚ-ТҮЛІК ҚАУІПСІЗДІГІ: ЖАҒДАЙЫ, НЕГІЗГІ ПРОБЛЕМАЛАРЫ**

##### **Андатпа**

Бұл зерттеуде авторлар қазіргі кезеңдегі Қазақстандағы азық-түлік қауіпсіздігінің жай-күйін қарастырды, өйткені COVID-19 пандемиясынан, климаттың өзгеруінен, планетаның әртүрлі аймақтарындағы соғыстардан туындаған тұрақсыз экономикалық және саяси жағдай жағдайында азық-түлік тапшылығы экономиканың жай-күйіне және планета халқының әл-ауқатына әсер етуі мүмкін. Мақалада динамикадағы бірқатар жылдардағы азық-түлік қауіпсіздігінің жағдайы талданады. Талдау Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің ұлттық статистика бюросының ресми статистикалық ақпаратын зерделеу негізінде жүргізілді. Халықты азық-түлікпен қамтамасыз етудегі негізгі «ауырсыну нүктелері» зерттеліп, анықталды. Біздің еліміз қандай тауарлар бойынша импортқа тәуелді екендігі көрсетілген, осы жағдайға әкеп соққан себептер анықталған. Халықты азық-түлікпен қамтамасыз ету ісінде елдің агроөнеркәсіптік кешенінің рөлі қаралды. Адам өмірін қамтамасыз ететін негізгі тамақ өнімдерін өндіру мен тұтынуға талдау жүргізілді, ұсынылатын медициналық тұтыну нормаларымен салыстыру жүргізілді. Тамақ

өнеркәсібінің жеткіліксіз дамуы байқалады, бұл азық-түлік тауарлары импортының өсуіне әкелді. Қазіргі уақытта Қазақстан Республикасының азық-түлік қауіпсіздігінің жай-күйін толық қанағаттанарлық деп тануға болмайды деген қорытынды жасалды. Қорытындылай келе, авторлармен азық-түлік қауіпсіздігі жағдайын жақсарту үшін елдің аграрлық секторындағы, атап айтқанда ауыл шаруашылығы мен тамақ өнеркәсібіндегі жағдайды қалай өзгерту керектігі туралы ұсыныстар жасалды.

**Akhmetova K., Terzhanova A., Akhmetova A., Tursumbayeva M.**

**FOOD SECURITY IN KAZAKHSTAN:  
STATE, MAIN PROBLEMS**

**Annotation**

This research examines the state of food security in Kazakhstan at the present stage, considering the impact of the unstable economic and political situation caused by the COVID-19 pandemic, climate change, and conflicts in various regions of the planet. Inadequate food supply can have repercussions on the economy and well-being of the population globally. The article analyzes the dynamics of food security over the years based on the study of official statistical information from the National Statistics Bureau of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan.

The study identifies key «pain points» in the food supply to the population, highlighting products for which the country is import-dependent and exploring the reasons behind this situation. The role of the country's agro-industrial complex in providing the population with food products is examined. An analysis of the production and consumption of essential food products necessary for human livelihood is conducted, comparing them with recommended medical consumption norms.

Insufficient development of the food industry is noted, leading to a rise in the import of food products. The conclusion is drawn that the current state of food security in the Republic of Kazakhstan cannot be considered entirely satisfactory. In the conclusion, the authors propose recommendations on how to improve the situation in the country's agricultural sector, particularly in agriculture and the food industry, to enhance food security.

