

Торайғыров университетінің  
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
Торайғыров университета

---

**Торайғыров университетінің**  
**ХАБАРШЫСЫ**  
Экономикалық сериясы

1997 жылдан бастап шығады



**ВЕСТНИК**

**Торайғыров университеті**  
экономикалық сериясы

Издается с 1997 года

ISSN 2710-3552

---

№ 3 (2023)

Павлодар

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**  
**Торайгыров университета**

**Экономическая серия**  
выходит 4 раза в год

---

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о постановке на переучет периодического печатного издания,  
информационного агентства и сетевого издания  
№ KZ93VPY00029686

выдано  
Министерством информации и коммуникаций  
Республики Казахстан

**Тематическая направленность**  
публикация материалов в области экономики, управления,  
финансов, бухгалтерского учета и аудита

**Подписной индекс – 76133**

<https://doi.org/10.48081/MUMM3247>

---

**Бас редакторы – главный редактор**

Нургалиева А. А.

*к.э.н., ассоц. профессор*

Заместитель главного редактора  
Ответственный секретарь

Гребнев Л. С., *д.э.н., профессор*  
Шеримова Н. М., *магистр*

**Редакция алқасы – Редакционная коллегия**

Шмарловская Г. А.,	<i>д.э.н., профессор (Беларусь);</i>
Кунызов Е. К.,	<i>доктор PhD, доцент;</i>
Алмаз Тольымбек,	<i>доктор PhD, профессор (США);</i>
Мукина Г. С.,	<i>доктор PhD, доцент;</i>
Алтайбаева Ж. К.,	<i>к.э.н., доцент;</i>
Мусина А. Ж.,	<i>к.э.н., доцент;</i>
Титков А. А.,	<i>к.э.н., доцент;</i>
Омарова А. Р.	<i>(технический редактор).</i>

---

За достоверность материалов и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели  
Редакция оставляет за собой право на отклонение материалов  
При использовании материалов журнала ссылка на «Вестник Торайгыров университета» обязательна

<https://doi.org/10.48081/QVMJ9839>

**\*С. В. Золотарева<sup>1</sup>, С. С. Тайнов<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Торайғыров университет, Республика Казахстан, г. Павлодар

e-mail: [vitalangel@mail.ru](mailto:vitalangel@mail.ru)

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ КАК ФАКТОРА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА**

*В статье рассмотрены основные проблемы продовольственной безопасности региона и мероприятия по совершенствованию системы управления экономической доступности продовольственных товаров. Приведены факторы доступности продовольственной продукции и этапы увеличения производственных мощностей.*

*Проблемам продовольственной безопасности уделяется широкое внимание в Республике Казахстан, как в целом в экономике, так и в разрезе каждого региона в отдельности. На современном этапе, на государственном уровне в стране приняты такие стратегические программные документы, как стратегия национальной безопасности, план продовольственной безопасности, определены организационно-экономические субъекты достижения поставленных стратегических целей. В области управления продовольственной безопасностью на региональном уровне достигнуты положительные результаты, такие как развитие сельскохозяйственного производства, рост урожайности в растениеводстве, развитие животноводства по отдельным направлениям, функционирование предприятий по переработке сельскохозяйственного сырья и производства продовольственных продуктов. Для поддержания продовольственной безопасности в регионе функционирует социально-предпринимательская корпорация, создан стабилизационный фонд. В качестве объекта исследования выбрана экономическая доступность продовольственных товаров населению Павлодарской области. Также в графической части работы представлена динамика роста производственных мощностей*

*в растениеводстве, животноводстве и по производству кормов для животных.*

*Ключевые слова: продовольственная безопасность, экономика промышленности, объемы продовольствия, экономический эффект, аграрный сектор, региональной политики, стратегическое развитие.*

## **Введение**

Экономическая доступность выступает одним из важнейших инструментов продовольственной безопасности, которая обеспечивает наличие необходимых доходов, денежных возможностей у населения приобретать продукты питания.

Так известно, продовольственная безопасность – это система защищенности человека и общества от внешних и внутренних негативных факторов, которые могли бы в той или иной степени противодействовать физическому и экономическому доступу к достаточному количеству пищи для сохранения нормального состояния здоровья.

Продовольственная безопасность основывается не только на росте производственных мощностей в аграрном комплексе, но и на эффективной политике доступности продовольственной продукции.

Продовольственная безопасность рассматривается как сложное явление в жизни человека, общества и государства, включает политические, экономические, социальные, демографические, природные, экологические и другие аспекты. В глобальном аспекте на продовольственную безопасность оказывают влияние такие факторы, как рост численности населения, недостаток производственных мощностей, изменение природного климата [1]. В большинстве стран мира продовольственная безопасность рассматривается как важная составная часть стратегии национальной безопасности.

Объектом исследования выступает экономическая доступность продовольственных товаров населению Павлодарской области.

Предметом исследования система управления экономической доступностью продовольственных товаров.

Цель статьи состоит в том, чтобы на основе изучения взаимосвязи продовольственной безопасности и экономической доступности продовольственных товаров и анализа существующей систему управления выявить ее слабые стороны и недостатки, проранжировать их по степени значимости и обосновать как потенциальные резервы совершенствования данной системы в Павлодарской области.

Основами доступности продовольственной продукции выступают два фактора:

- рост доходов населения региона;
- государственная политика по снижению цен на продовольственные продукты.

В процессе изучения материала было рассмотрено взаимосвязь продовольственной безопасности и экономической доступности продовольственных товаров, а также слабые стороны и недостатки совершенствования системы управления в Павлодарской области.

Проблемам продовольственной безопасности уделяется широкое внимание в Республике Казахстан, как в целом в экономике, так и в разрезе каждого региона в отдельности [2].

### **Материалы и методы**

Для совершенствования системы управления экономической доступностью продовольственных товаров используются следующие методы: собирательный метод, сравнительный метод, метод стратегического планирования и прогнозирования.

В ходе собирательного метода были изучены материалы по проблемам системы управления продовольственной безопасностью.

Сравнительный метод применялся для анализа роста производственных мощностей за определенные периоды.

При использовании метод стратегического планирования и прогнозирования были рассмотрены вопросы прогнозирования трансформации мелких хозяйств в товарищества, акционерные общества, крупные и средние кооперативы для увеличения производственных мощностей и экономической доступности.

### **Результаты и обсуждение**

В Павлодарской области имеет место хороший потенциал продовольственной безопасности, представленный аграрным сектором экономики.

Между тем для решения проблем продовольственной безопасности требуется совершенствование системы управления ею.

Основные аспекты управления продовольственной безопасностью, должны быть сосредоточены на увеличении производственных мощностей аграрного сектора экономики.

Кроме того, в целях совершенствования управления аграрным сектором экономики и продовольственной безопасностью, в ГУ «Управление сельского хозяйства Павлодарской области» может быть оптимизирована деятельность отделов, на основании чего может быть создан отдел «Стратегического развития и продовольственной безопасности», что представлено в соответствии с рисунком 1.

В аграрном секторе экономики значительно должны быть увеличены производственные мощности.

При этом тенденции увеличения производственных мощностей должны охватывать два этапа:

- первый этап – стратегический период;
- второй этап – долгосрочный период.

Стратегические, долгосрочные периоды были взяты за основу в связи с тем, что все согласно Концепции экономического развития РК выстраиваются на основе стратегии.

Так в РК в целях обеспечения экономической безопасности и доступности продовольственных товаров принята концепция развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021–2030 годы.

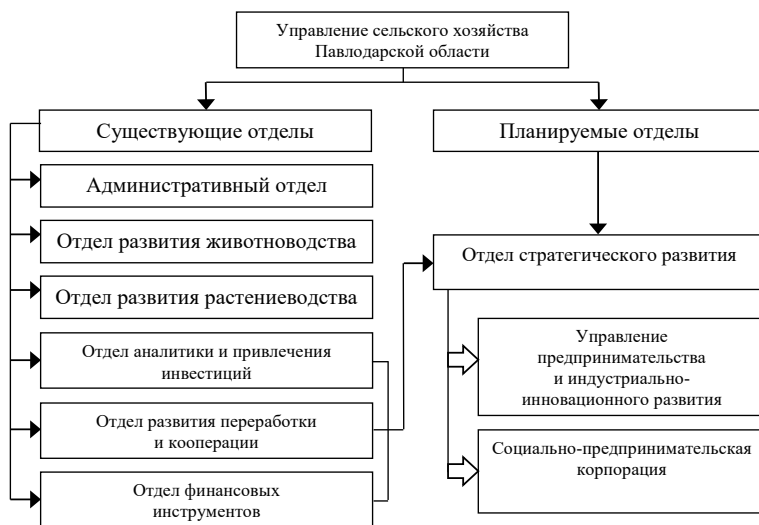


Рисунок 1 – Совершенствование организационно-управленческой структуры ГУ «Управление сельского хозяйства Павлодарской области» [3]

В стратегическом периоде, в соответствии с рисунками 2, 3 и 4, производственные мощности должны вырасти не менее чем в два раза, а в долгосрочном периоде в три раза.

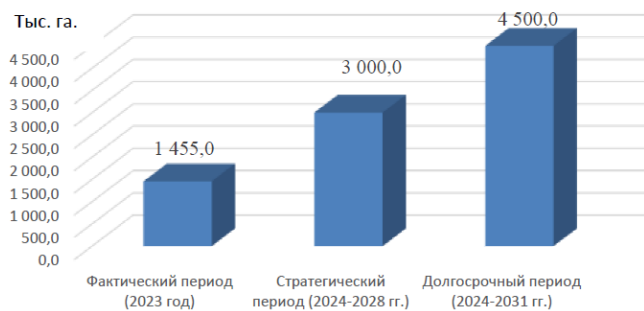


Рисунок 2 – Динамика роста производственных мощностей в растениеводстве

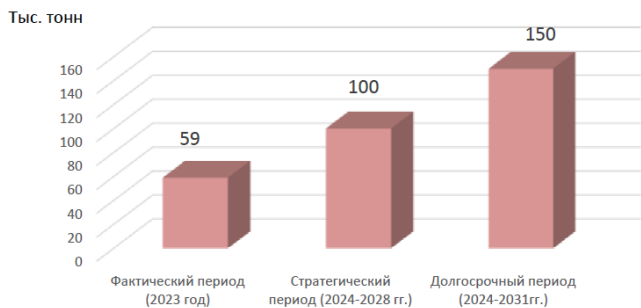


Рисунок 3 – Динамика роста производственных мощностей в животноводстве (производства мяса)

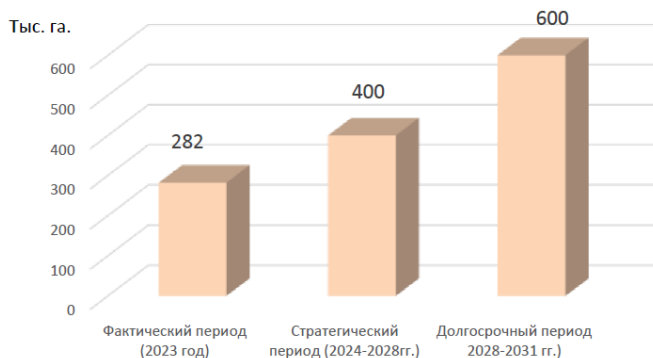


Рисунок 4 – Динамика роста производственных мощностей по производству кормов для животных (посевные площади кормовых культур)

В аграрном секторе экономики должны быть сформированы новые производственные мощности по следующим направлениям:

- грибоводство;
- рыбоводство;
- выращивание фруктов и ягод;
- звероводство;
- развитие леснических хозяйств [4].

В комплексе составные элементы аграрного технологического сервиса представлены на рисунке 5.





Рисунок 5 – Составные элементы аграрного технологического сервиса

В процессе увеличения производственных мощностей особое внимание должно быть уделено развитию аграрного технологического сервиса. Аграрный технологический сервис должен развиваться по следующим направлениям:

- увеличение численности парка сельскохозяйственной техники;
- организация функционирования во всех сельских территориях машинотракторных станций;
- расширение услуг семеноводческого консалтинга;
- предоставление услуг экологического консалтинга и консалтинга в области пищевой безопасности;
- совершенствование системы орошения полей;
- совершенствование системы обеспечения агроформирований энергоресурсами, горюче-смазочными материалами [5].

Рост производственных мощностей в аграрном секторе экономики, создание новых аграрных производств должны усилить продовольственную безопасность региона, создать основы бесперебойной поставки продовольствия на покупательские рынки, повысить качество жизни населения.

На сегодня выявленные резервы будут задействованы с ресурсами «СПК Павлодар», средствами крупных аграрных компаний и инвестициями FOOD-банка.

В рамках совершенствования системы управления продовольственной безопасностью необходима, усовершенствована система экономической доступности продовольственных товаров для населения региона [6].

В комплексе, организационная структура управления продовольственной безопасностью представлена на рисунке 6.



Рисунок 6 – Модель управления экономической доступностью продовольственной безопасности

В рамках управления продовольственной безопасностью региона Социально-предпринимательской корпорацией «Павлодар» реализованы и планируются к реализации следующие проекты:

- фермерский рынок;
- производство рафинированного подсолнечного масла;
- производство картофеля-фри;
- строительство тепличного комплекса;
- производство макаронных изделий;
- сахарный завод;
- завод картофельного крахмала;
- производство пищевой соли [9].

Для динамичного роста продовольственной безопасности, значительного улучшения доступности продовольственных продуктов, предлагаются следующие управленческие мероприятия, которые будут реализоваться на принципах государственного частного партнерства:

- создание в сельских территориях региона специальных экономических аграрных зон (свободные экономические зоны). Специальные аграрные экономические зоны будут ориентированы на массовое развитие сельского хозяйства, трансформацию мелких хозяйств в товарищества, акционерные общества, крупные и средние кооперативы, таблица 1;

- создание экономически эффективных основ развития лесничества, лесных хозяйств, грибоводства, выращивания и сбора ягод, развития прудовых хозяйств;

- динамичное развитие производственно-хозяйственной деятельности региональной «Социально-предпринимательской корпорации» [7]. Деятельность социально-предпринимательской корпорации ориентирована на расширение, строительство и ввод в эксплуатацию фермерских рынков, минимизацию добавленных стоимостей при движении продовольственной продукции от производителя до потребителя.

Таблица 1– Прогнозируемая количественная характеристика агроформирований региона

Наименование агроформирований	Фактическое количество действующих агроформирований	Прогнозируемое количество действующих агроформирований
Товарищества, акционерные общества	611	3 000
Крестьянские (фермерские) хозяйства	3 770	20 000
Домашние хозяйства	65 728	15 000

Также на систематическом уровне прорабатываются вопросы по реализации инновационных продовольственных проектов в регионе, включая расширение стабилизационного фонда;

- проведение эффективной региональной экономической политики. Экономическая политика предполагать государственное субсидирование производителей продовольствия, беспроцентное кредитование, освобождение от налогов агроформирований;

- с учетом мирового опыта и мировой практики в регионе может быть создан FOOD-банк, проработаны организационно-экономические механизмы его функционирования.

Основные приоритеты функционирования FOOD-банка:

- значительное повышение экономической доступности продовольственных товаров для социально-уязвимых слоев населения;

- создание региональной сети социальных магазинов для граждан с низкими доходами;

- проработка организационно-экономических механизмов функционирования социальных магазинов;

- бесплатное предоставление продовольственных продуктов нуждающимся гражданам;

- разработка системы партнерских отношений с производителями, продавцами продовольственных продуктов [10].

Основные направления функционирования FOOD-банка представлены на рисунке 7.

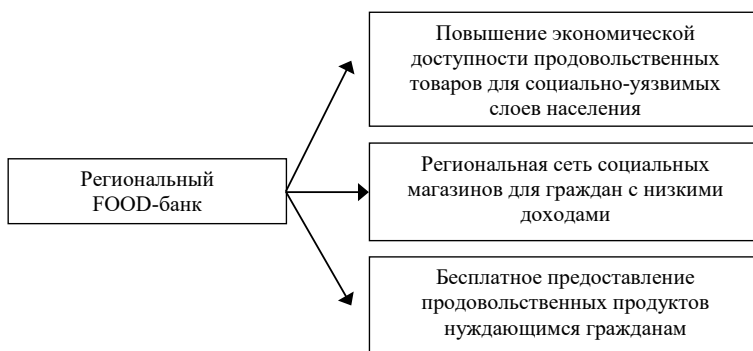


Рисунок 7 – Управленческая модель обеспечения экономической доступности продовольственных товаров

Построение эффективной системы управления экономической доступности продовольственных товаров будет способствовать росту качества жизни населения, улучшению здоровья населения, развитию социальной сферы. Основной экономической эффект от совершенствования системы управления региональной продовольственной безопасностью будет иметь место в виде повышения социальной защищенности населения в сфере питания. Продовольственная сфера региона в стратегическом периоде будет развиваться по следующим направлениям:

- повышение разнообразия продовольственных продуктов в торговых точках города, сельских территорий;
- улучшение импортозамещения продовольственных продуктов;
- повышение качества продовольствия, внедрение международных систем менеджмента продовольственной безопасности;
- повышение качества питания населения региона, качества питания в государственных социально-ориентированных организациях (организации здравоохранения, школы, детские сады);
- снижение уровня заболеваемости населения региона.

Динамика объемов производства продовольственной продукции в расчете на одного жителя региона представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Прогноз динамики объемов производства продовольственной продукции в расчете на одного жителя региона

Наименование видов производимой продукции	Объемы продовольствия в расчете на душу населения в расчете на один день (базовый период)	Объемы продовольствия в расчете на душу населения в расчете на один день (стратегический период)	Объемы продовольствия в расчете на душу населения в расчете на один день (долгосрочный период)
Мясо крупного рогатого скота и птицы, кг	0,21	0,42	0,63
Молоко, кг	1,55	3,1	4,65
Яйца, штук	0,94	1,88	2,82

Исследования показывают, что в стратегическом периоде регион будет обладать высоким уровнем продовольственной безопасности, а в долгосрочном периоде будут иметь место значительные резервы продовольствия в регионе [8]

В долгосрочном периоде продовольственная безопасность будет сопряжена с решением других актуальных социальных проблем, в первую очередь связанных с загрязнением окружающей среды, обеспечением населенных территорий качественной питьевой водой.

### **Выводы**

Проведенные исследования и анализ системы управления продовольственной безопасностью Павлодарской области показало, что продовольственная безопасность региона находится в управляемых условиях, сформирован, поддерживается и развивается необходимый потенциал продовольственной безопасности. Для продовольственной безопасности созданы необходимые организационно-экономические условия, как на общегосударственном, так и на региональном уровне.

Современные проблемы продовольственной безопасности региона требуют решения на принципах реформирования, совершенствования организационной системы ее управления.

Рост производственных мощностей в аграрном секторе экономики, создание новых аграрных производств должны усилить продовольственную безопасность региона, создать основы бесперебойной поставки продовольствия на покупательские рынки, повысить качество жизни населения [9].

В рамках совершенствования системы управления продовольственной безопасностью должны быть усовершенствована система экономической доступности продовольственных товаров для населения региона. Построение эффективной системы управления экономической доступности продовольственных товаров будет способствовать росту качества жизни населения, улучшению здоровья населения, развитию социальной сферы.

Исследования показывают, что в стратегическом периоде регион будет обладать высоким уровнем продовольственной безопасности, а в долгосрочном периоде будут иметь место значительные резервы продовольствия в регионе. В долгосрочном периоде продовольственная безопасность будет сопряжена с решением других актуальных социальных проблем, в первую очередь связанных с загрязнением окружающей среды, обеспечением населенных территорий качественной питьевой водой.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1 Продовольственная безопасность [Электронный ресурс]. – [http://:https://ru.wikipedia.org/wiki/Продовольственная\\_безопасность](http://https://ru.wikipedia.org/wiki/Продовольственная_безопасность).

2 **Кулик, Г. В.** Продовольственная безопасность : От зависимости к самостоятельности. – М. : Новые решения, 2017 – 146 с.

3 Промышленность Павлодарской области. Статистический сборник. 2021. – 130 с.

4 Утверждена Стратегия национальной безопасности РК на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] – [https://www.inform.kz/ru/utverzhdena-strategiya-nacional-noy-bezopasnosti-rk-na-2021-2025-gody\\_a3803520](https://www.inform.kz/ru/utverzhdena-strategiya-nacional-noy-bezopasnosti-rk-na-2021-2025-gody_a3803520)

5 Агросервис в рыночной системе [Электронный ресурс] – <https://vocable.ru/termin/agroservis-v-rynochnoi-sisteme.html>

6 **Волконский, В. А.** Зарубежный опыт обеспечения продовольственной безопасности США, Китай, Казахстан Economics: Yesterday, Today and Tomorrow – 2022. Vol. 12. – Is. 5 A. [Электронный ресурс] – <http://publishing-vak.ru/file/archive-economy-2022-5/a20-volkonskii.pdf>

7 **Айтпаева, А. А.** Научное обоснование прогнозных сценариев обеспечения региональной продовольственной безопасности: Монография / А. А. Айтпаева. – М. : КноРус, 2016. – 620 с.

8 Об утверждении Плана обеспечения продовольственной безопасности Республики Казахстан на 2022–2024 годы. [Электронный ресурс] – <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200000178>

9 Проблемы продовольственной безопасности Казахстана [Электронный ресурс] – <https://avekon.org/papers/365.pdf>

10 FOOD-банк [Электронный ресурс] – [https://ru.wikipedia.org/wiki/Пищевой\\_банк](https://ru.wikipedia.org/wiki/Пищевой_банк)

## REFERENCES

1 Prodoval'stvennaya bezopasnost' [Food security] [Electronic resource] – [https://ru.wikipedia.org/wiki/Prodoval'stvennaya\\_bezopasnost'](https://ru.wikipedia.org/wiki/Prodoval'stvennaya_bezopasnost')

2 **Kulik, G. V.** Prodoval'stvennaya bezopasnost' : Ot zavisimosti k samostoyatel'nosti [Food security : From dependence to independence]. – Moscow : Novye resheniya, 2017–146 p.

3 Promyshlennost' Pavlodarskoj oblasti. Statisticheskij sbornik [Industry of the Pavlodar region. Statistical collection]. 2021. – 130 p.

4 Utverzhdena Strategiya nacional'noj bezopasnosti RK na 2021–2025 gody [The National Security Strategy of the Republic of Kazakhstan for 2021–2025 was approved] [Electronic resource] – [https://www.inform.kz/ru/utverzhdena-strategiya-nacional-noy-bezopasnosti-rk-na-2021-2025-gody\\_a3803520](https://www.inform.kz/ru/utverzhdena-strategiya-nacional-noy-bezopasnosti-rk-na-2021-2025-gody_a3803520).

5 Agroservis v rynochnoj sisteme [Agroservice in the market system]. [Electronic resource] – <https://vocable.ru/termin/agroservis-v-rynochnoi-sisteme.html>

6 **Volkonskij, V. A.** Zarubezhnyĭ opyt obespecheniya prodovol'stvennoĭ bezopasnosti : SSHA, Kitaĭ, Kazahstan [Foreign experience in ensuring food security : USA, China, Kazakhstan]. Economics : Yesterday, Today and Tomorrow. 2022. – Vol. 12 – Is. 5A. [Electronic resource] – <http://publishing-vak.ru/file/archive-economy-2022-5/a20-volkonskii.pdf>.

7 **Ajtpaeva, A. A.** Nauchnoe obosnovanie prognoznyh scenariiev obespecheniya regional'noj prodovol'stvennoj bezopasnosti: Monograph [Scientific substantiation of forecast scenarios for ensuring regional food security] / A. A. Ajtpaeva. – Moscow : KnoRus, 2016. – 620 p.

8 Ob utverzhdenii Plana obespecheniya prodovol'stvennoj bezopasnosti Respubliki Kazahstan na 2022–2024 gody [On approval of the Food Security Plan of the Republic of Kazakhstan for 2022–2024]. [Elektronik resurse] – <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200000178>.

9 Problemy prodovol'stvennoj bezopasnosti Kazahstana [Problems of food security in Kazakhstan]. [Electronic resource] – <https://avekon.org/papers/365.pdf>.

10 FOOD-bank [FOOD bank]. [Electronic resource] – [https://ru.wikipedia.org/wiki/Pishchevoj\\_bank](https://ru.wikipedia.org/wiki/Pishchevoj_bank).

Материал поступил в редакцию 16.08.23.

\*С. В. Золотарева<sup>1</sup>, С. С. Тайнов<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Торайгыров университеті, Қазақстан Республикасы, Павлодар қ.  
Материал баспаға 16.08.23 түсті.

## **АЗЫҚ-ТҮЛІК ТАУАРЛАРЫНЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚОЛЖЕТІМДІЛІГІН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУ**

*Мақалада өңірдің азық-түлік қауіпсіздігінің негізгі мәселелері және азық-түлік тауарларының экономикалық қолжетімділігін басқару жүйесін жетілдіру жөніндегі іс-шаралар қарастырылған. Азық-түлік өнімдерінің қол жетімділік факторлары және өндірістік қуаттылықты арттыру кезеңдері келтірілген.*

*Азық-түлік қауіпсіздігі проблемаларына Қазақстан Республикасында, тұтастай алғанда экономикада да, әрбір өңір бөлінісінде де жеке-жеке назар аударылады. Қазіргі кезеңде, мемлекеттік деңгейде елде ұлттық қауіпсіздік стратегиясы, азық-түлік қауіпсіздігі жоспары сияқты стратегиялық бағдарламалық құжаттар қабылданды, қойылған стратегиялық мақсаттарға қол жеткізудің ұйымдастырушылық-экономикалық субъектілері*



айқындалды. Өңірлік деңгейде азық-түлік қауіпсіздігін басқару саласында ауыл шаруашылығы өндірісін дамыту, Өсімдік шаруашылығындағы өнімділіктің өсуі, жекелеген бағыттар бойынша мал шаруашылығын дамыту, ауыл шаруашылығы шикізатын қайта өңдеу және азық-түлік өнімдерін өндіру жөніндегі кәсіпорындардың жұмыс істеуі сияқты оң нәтижелерге қол жеткізілді. Азық-түлік қауіпсіздігін қолдау үшін өңірде әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорация жұмыс істейді, тұрақтандыру қоры құрылды. Зерттеу нысаны ретінде Павлодар облысының тұрғындарына азық-түлік тауарларының экономикалық қолжетімділігі таңдалды. Сондай-ақ, жұмыстың графикалық бөлігінде өсімдік шаруашылығы, мал шаруашылығы және мал азығын өндіру бойынша өндірістік қуаттардың өсу динамикасы көрсетілген.

*Кілтті сөздер:* азық-түлік қауіпсіздігі, Өнеркәсіп экономикасы, азық-түлік көлемі, экономикалық әсер, аграрлық сектор, өңірлік саясат, стратегиялық даму.

\*S. V. Zolotareva<sup>1</sup>, S. S. Tainov<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Toraighyrov University, Republic of Kazakhstan, Pavlodar

Material received on 16.08.23.

## **IMPROVING THE MANAGEMENT SYSTEM OF ECONOMIC ACCESSIBILITY OF FOOD PRODUCTS**

*The article discusses the main problems of food security in the region and measures to improve the management system of economic accessibility of food products. The factors of availability of food products and the stages of increasing production capacity are given.*

*The problems of food security are given wide attention in the Republic of Kazakhstan, both in the economy as a whole and in the context of each region separately. At the present stage, such strategic program documents as the national security strategy, the food security plan have been adopted at the state level in the country, organizational and economic entities for achieving the strategic goals have been identified. In the field of food security management at the regional level, positive results have been achieved, such as the development of agricultural production, the increase in crop yields, the development of animal husbandry in certain areas, the functioning of enterprises for the processing of agricultural raw materials and the production of food products. To maintain food security*

*in the region, a social and entrepreneurial corporation is functioning, a stabilization fund has been established. The agricultural sector of the economy of the Pavlodar region was chosen as the object of research. The economic accessibility of food products to the population of the Pavlodar region was chosen as the object of the study. Also in the graphic part of the work, the dynamics of the growth of production capacities in crop production, animal husbandry and animal feed production are presented.*

*Keywords: food security, industrial economy, food volumes, economic effect, agricultural sector, regional policy, strategic development.*

Теруге 16.08.2023 ж. жіберілді. Басуға 08.09.2023 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

2.86 Мб RAM

Шартты баспа табағы 9,15

Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша.

Компьютерде беттеген: А. К. Мыржикова

Корректор: А. Р. Омарова, Д. А. Кожас

Тапсырыс № 4129

Сдано в набор 16.08.2023 г. Подписано в печать 08.09.2023 г.

Электронное издание

2.86 Мб RAM

Усл.п.л. 9,15. Тираж 300 экз. Цена договорная.

Компьютерная верстка: А. К. Мыржикова

Корректор: А. Р. Омарова, Д. А. Кожас

Заказ № 4129

«Toraighyrov University» баспасынан басылып шығарылған

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

«Toraighyrov University» баспасы

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

8 (7182) 67-36-69

e-mail: kereku@tou.edu.kz

www.vestnik.tou.edu.kz

www.vestnik-economic.tou.edu.kz