

УДК 338.2 : 631

***ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИЩЕВОЙ И  
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЛТАЙСКОГО  
КРАЯ: АНАЛИЗ, ГРУППЫ ВЛИЯНИЯ, ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ***

***Миненко А.В.***

*канд. экон. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

***Селиверстов М.В.***

*старший преподаватель*

*ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

**Аннотация**

Статья посвящена исследованию инфраструктурного обеспечения пищевой и перерабатывающей промышленности региона, отмечена актуальность исследования, заключающаяся в постоянном развитии техники и технологий, производства энергоресурсосбережения в отрасли, а также обеспечения продовольственной безопасности, что требует оценки эффективности существующих инфраструктурных решений. Кроме того, результаты исследований должны позволить предприятиям повысить конкурентоспособность за счет внедрения инновационных решений. Приведены данные по объемам производства пищевых продуктов, а также место и доля Алтайского края среди регионов СФО и России. Представлены методы исследования и описаны факторы влияния на развитие инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности края. Отмечены основные направления государственной поддержки отрасли.

**Ключевые слова:** Пищевая и перерабатывающая промышленность, инфраструктурное обеспечение, исследование, методы, группы влияния, экспертное  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

МНЕНИЕ.

***INFRASTRUCTURE SUPPLY FOR THE FOOD AND PROCESSING INDUSTRY OF THE ALTAI REGION: ANALYSIS, INFLUENCE GROUPS, EXPERT OPINION***

***Minenko A.V.***

*Ph.D. econ. Sciences, Associate Professor*

*FSBEI HE Altai State Agrarian University*

*Russia, Barnaul*

***Seliverstov M.V.***

*Senior Lecturer*

*FSBEI HE Altai State Agrarian University*

*Russia, Barnaul*

**Abstract**

The article is devoted to the study of infrastructural support for the food and processing industry in the region; the relevance of the study is noted, which consists in the constant development of equipment and technologies, production of energy and resource conservation in the industry, as well as ensuring food security, which requires an assessment of the effectiveness of existing infrastructure solutions. In addition, research results should allow enterprises to increase competitiveness through the introduction of innovative solutions. Data on food production volumes are provided, as well as the place and share of the Altai Territory among the regions of the Siberian Federal District and Russia. Research methods are presented and factors influencing the development of the infrastructure of the food and processing industry of the region are described. The main directions of state support for the industry are noted.

**Key words:** Food and processing industry, infrastructure support, research, methods, pressure groups, expert opinion.

Актуальность исследования инфраструктурного обеспечения пищевой и перерабатывающей промышленности обусловлена рядом факторов. Во-первых, постоянное развитие технологий и изменение экологических требований требуют постоянного анализа и оценки эффективности существующих инфраструктурных решений. Во-вторых, вопросы энергосбережения и ресурсосбережения становятся все более актуальными, что требует разработки новых инфраструктурных решений в этой сфере. В-третьих, обеспечение безопасности производства также является важным фактором, который требует мониторинга и контроля инфраструктуры. Наконец, исследования в области инфраструктурного обеспечения могут помочь предприятиям повысить свою конкурентоспособность за счет внедрения инновационных решений [7; 8].

По объемам производства целого ряда пищевых продуктов и продовольствия Алтайский край ежегодно занимает лидирующие позиции в России (табл.). Основной объем производимой продукции продолжает поставляться в другие регионы страны и на экспорт [5; 6].

Таблица – Место и доля Алтайского края по производству отдельных видов пищевых продуктов в СФО и России по итогам 2022 года [6; 9]

Наименование продукции	Объем производства в регионе, янв-дек. 2022 г. (тонн)	Доля края в производстве (%)		Место края в:	
		в РФ	в СФО	в РФ	в СФО
Мука	936 837,2	9,9	47,3	1,0	1,0
Крупа	487 243,1	27,6	86,5	1,0	1,0
в т.ч. : манная	33 315,8	33,0	73,5	1,0	1,0
овсяная	25 705,7	39,4	72,4	1,0	1,0
гречневая	309 533,4	62,7	96,4	1,0	1,0
ячневая	14 144,1	22,8	52,1	1,0	1,0
перловая	19 671,3	21,0	63,6	1,0	1,0
Продукты зерновые для завтрака	75 462,2	21,6	79,4	1,0	1,0
Продукты на основе натурального меда	408,3	7,1	96,5	-	1,0
Масло сливочное	21 630,3	6,9	40,3	2,0	1,0
Сыры и продукты сырные	86 698,5	9,8	63,0	2,0	1,0
в т.ч.: сыры	58 990,9	8,8	74,7	2,0	1,0
продукты сырные	27 707,6	13,0	47,3	2,0	1,0
Добавки биологически активные	3 007,3	16,9	33,5	2,0	2,0

к пище					
Молоко, переработанное на пищевую продукцию	926 234,1	4,9	33,5	3,0	1,0
Сыворотка сухая и продукты из сыворотки сухие	16 656,1	8,4	86,1	4,0	1,0

Для анализа инфраструктурного обеспечения пищевой и перерабатывающей промышленности в Алтайском крае в исследовании использованы следующие методы [1; 7]:

– Анализ статистических данных: изучение динамики производства продукции, инвестиций в отрасль, экспорта и импорта продукции, а также численности занятых в отрасли.

– Изучение государственных программ и проектов: анализ эффективности мер государственной поддержки, выявление приоритетных направлений развития отрасли.

– Сравнительный анализ: сравнение показателей Алтайского края с другими регионами России и странами мира, выявление конкурентных преимуществ и недостатков.

– Опрос и анкетирование: сбор мнений и оценок потребителей, производителей, представителей исполнительной власти и других заинтересованных сторон.

– SWOT-анализ: выявление сильных и слабых сторон, возможностей и угроз для развития инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности в регионе.

– PEST-анализ: изучение политических, экономических, социальных и технологических факторов, влияющих на развитие отрасли.

Результаты исследования позволили выделить конкретные особенности инфраструктурного обеспечения предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности в Алтайском крае [2]:

– Одной из особенностей инфраструктурного обеспечения пищевой и перерабатывающей промышленности в Алтайском крае является то, что многие

предприятия расположены в сельской местности и имеют ограниченный доступ к современным инженерным коммуникациям и транспортным сетям. Это создает определенные трудности в обеспечении эффективного функционирования предприятий и может снижать их конкурентоспособность на рынке.

– Другой особенностью является то, что некоторые предприятия отрасли испытывают проблемы с качеством и доступностью водных ресурсов, что может негативно сказываться на процессе производства и качестве готовой продукции.

– Еще одной особенностью является то, что в регионе наблюдается дефицит квалифицированных кадров в сфере инженерии и технологий пищевой промышленности, что может сказываться на эффективности работы предприятий и их способности адаптироваться к новым технологическим требованиям и стандартам.

Однако, следует отметить, что в последние годы в Алтайском крае реализуются проекты по модернизации и развитию инфраструктуры предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, включая внедрение современных технологий и оборудования, улучшение качества и доступности водных ресурсов, а также развитие транспортной инфраструктуры [3].

Географическое расположение Алтайского края является одним из ключевых факторов, влияющих на развитие инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности региона. Край обладает значительными земельными ресурсами, которые используются для выращивания сельскохозяйственной продукции, а также имеет доступ к крупным транспортным артериям, таким как Транссибирская магистраль и река Обь, что облегчает транспортировку товаров. Кроме того, климат региона благоприятен для развития животноводства и производства экологически чистых продуктов питания.

В Алтайском крае действует «Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Алтайского края на период до 2025 года», которая разработана в целях обеспечения устойчивого развития пищевой и перерабатываю-

щей промышленности, повышения конкурентоспособности продукции и расширения ассортимента выпускаемой продукции [4].

Основные направления государственной поддержки включают:

1. Стимулирование развития малых форм хозяйствования, поддержка сельскохозяйственных потребительских кооперативов и развитие инфраструктуры для хранения, транспортировки и переработки сельскохозяйственной продукции.

2. Развитие племенного животноводства, обеспечение ветеринарного благополучия и улучшение генетического потенциала скота.

3. Поддержка инвестиционных проектов в пищевой и перерабатывающей промышленности.

4. Развитие кадрового потенциала и научно-технической базы отрасли.

5. Повышение качества и безопасности производства и продукции.

6. Продвижение продукции на внутреннем и внешнем рынках.

7. Обеспечение доступности кредитных ресурсов для предприятий отрасли и стимулирование обновления основных средств.

8. Совершенствование системы государственного регулирования и контроля в сфере пищевой и перерабатывающей промышленности.

Одной из основных проблем инфраструктурного обеспечения пищевой и перерабатывающей промышленности в регионе является высокая стоимость оборудования и технологий. Кроме того, многие предприятия сталкиваются с проблемами экологического характера, связанными с утилизацией отходов производства и загрязнением окружающей среды. Также стоит отметить, что в некоторых территориях региона существует недостаток квалифицированных специалистов в области инженерии и технологии пищевой промышленности [2].

Потребители играют важную роль в развитии инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности в Алтайском крае. Их предпочтения, требования к качеству и безопасности продукции, а также уровень спроса на раз-

личные виды товаров влияют на инвестиции в производство, расширение ассортимента и внедрение новых технологий [5].

Сельскохозяйственные товаропроизводители являются ключевыми участниками инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности в Алтайском крае. Они обеспечивают производство сырья для пищевой промышленности, а также являются основными потребителями услуг и инфраструктуры, таких как хранение, транспортировка и переработка продукции. Кроме того, их деятельность влияет на уровень инвестиций в развитие отрасли и определяет спрос на продукцию пищевой промышленности.

Исполнительная власть Алтайского края оказывает значительное влияние на развитие инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности региона. Она разрабатывает и реализует государственные программы поддержки отрасли, стимулирует привлечение инвестиций, обеспечивает контроль за соблюдением экологических и санитарных норм, а также способствует развитию международного сотрудничества.

В исследовании проведено социологическое исследование состояния и проблем развития инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности в Алтайском крае. В качестве экспертов выступили 50 руководителей и специалистов предприятий отрасли и органов государственной исполнительной власти на уровне региона.

Эксперты высказываются положительно о развитии инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности в Алтайском крае. Отмечается рост инвестиций в отрасль, внедрение современных технологий, расширение ассортимента продукции и повышение ее конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках. Также отмечается важность государственной поддержки и развития международного сотрудничества для дальнейшего развития отрасли.

По вышесказанному можно сделать вывод о том, что государственная поддержка, географическое расположение, предпочтения потребителей, деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей и влияние исполнительной

Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666



власти играют важную роль в развитии инфраструктуры пищевой и перерабатывающей промышленности в Алтайском крае. Каждый из этих факторов вносит свой вклад в обеспечение устойчивого развития отрасли, повышение конкурентоспособности продукции, расширение ассортимента выпускаемой продукции и улучшение качества жизни населения региона.

### **Библиографический список:**

1. Бабухин, Т. С. Основные направления реализации программы импортозамещения машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности в Российской Федерации в условиях антироссийских санкций (по результатам студенческого социологического исследования) / Т. С. Бабухин, П. П. Шевель // Особенности государственной политики России в условиях санкций : Сборник трудов Десятой межвузовской конференции, Химки, 12–19 декабря 2022 года. – Химки: Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика, 2022. – С. 12-22. – EDN XWPUSK.
2. Взаимосвязь развития и государственного регулирования пищевой и перерабатывающей промышленности Алтайского края / П. В. Водясов, А. В. Миненко, М. Г. Хорунжин, М. В. Селиверстов // АПК: экономика, управление. – 2022. – № 3. – С. 83-91. – DOI 10.33305/223-83. – EDN JDTKMA.
3. Доклад о ходе и результатах реализации в 2022 году государственных программ в сфере развития сельского хозяйства и сельских территорий Алтайского края / Министерство сельского хозяйства Алтайского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.altagro22.ru/activity/analytics/doklad-o-khode-realizatsii-v-2022-g-gosudarstvennykh-programm-v-sfere-razvitiya-selskogo-khozyaystva/> (Дата обращения 09.11.2023).



4. Закон Алтайского края от 9 февраля 2011 года N 19-ЗС "О стратегическом планировании социально-экономического развития Алтайского края". [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL.: <https://docs.cntd.ru/document/441735167>, свободный - (дата обращения 20.11.2023).
5. Министерство сельского хозяйства Алтайского края. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.agrodv.ru/>, свободный – (дата обращения 10.11.2023).
6. Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL.: <https://www.akstat.gks.ru>, свободный - (дата обращения 05.11.2023).
7. Серегин, С. Н. Переход к новой модели экономического развития пищевой и перерабатывающей промышленности России / С. Н. Серегин, Ю. Н. Брагинец, С. В. Тактарова // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2022. – № 9(91). – С. 114-123. – DOI 10.33938/229-114. – EDN АЕМЕКР.
8. Тенденции и стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности в регионе / Н. А. Березина, Е. И. Ловчикова, Т. И. Грудкина [и др.] // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 4(103). – С. 117-122. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2023.4.117. – EDN DAPQXD.
9. Управление Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL.: <https://www.altairegion22.ru/gov/administration/stuct/dppp/>, свободный - (дата обращения 05.11.2023).

*Оригинальность 76%*