

Ведущие компании принимают активное участие в дубайском бизнес-инкубаторе. На данный момент бизнес-инкубатор поддерживает и продвигает большое число стартапов с перспективными инновационными идеями. Подобная поддержка помогает представленным компаниям привлекать большие инвестиции и участвовать в первичном публичном размещении акций компании (ИРО) на фондовом рынке.

Таким образом, ведущие страны для достижения устойчивого развития исследуют и разрабатывают инновации, используя искусственный интеллект, гидропонику, высокотехнологичные вертикальные фермы и прогрессивные ирригационные системы, трансформируя агропромышленный комплекс и тем самым повышая свою продовольственную независимость.

Список использованной литературы

1. Ерден, Е. Е. Вертикальные фермы – современное решение вопросов сельского хозяйства / Е.Е. Ерден, Ш.Ж. Суранкулов // Евраз. науч. об-ние. – 2019. – № 11-1 (57). – С. 40–42.
2. Погорелова, В.А. Методические рекомендации по созданию гидропонных установок (в рамках программы базового уровня «Сити-фермер») / В.А. Погорелова, Е.И. Сазонова – Краснодар: ГБУ ДО КК ЭБЦ, 2019. – 52 с.
3. Шилов, И.Н. Умная сельскохозяйственная техника: учебное пособие / И.Н. Шилов, Толочко Н.К., Нукешев С.О., Романюк Н.Н., Есхожин К.Д. – Астана: Издательство КазАТУ им. С. Сейфуллина, 2018. – 174 с.

УДК 338.43

А.Р. Кузнецова, д-р экон. наук, профессор

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»,
г. Уфа*

Г.Е. Жолдоякова, ст. преподаватель

*Некоммерческое акционерное общество «Казахский агротехнический
исследовательский университет имени С.Сейфуллина», г. Астана
Zhge17@mail.ru*

ВЛИЯНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ НА РАЗВИТИЕ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА: АНАЛИЗ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ОТРАСЛЬЮ

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, государственная поддержка, субсидии, инновационные подходы, сахарная промышленность, государственные программы.

Keywords: agro-industrial complex, state support, subsidies, innovative approaches, sugar industry, state programs.

Аннотация: В статье рассматривается влияние государственных программ на развитие сахарной промышленности Казахстана. Особое внимание уделено оценке эффективности реализуемых программ, выявлению системных проблем и ограничений в отрасли, а также рассмотрению современных инновационных подходов к управлению. На основе анализа предложены рекомендации по повышению конкурентоспособности сахарной промышленности. Целью статьи является выявление путей для оптимизации и внедрения инновации, которые значительно могут значительно улучшить производственные процессы и содействовать устойчивому развитию данного сектора.

Summary: The article examines the impact of government programs on the development of the sugar industry in Kazakhstan. Special attention is paid to evaluating the effectiveness of implemented programs, identifying systemic problems and limitations in the industry, as well as considering modern innovative management approaches. Based on the analysis, recommendations are proposed to increase the competitiveness of the sugar industry. The purpose of the article is to identify ways to optimize and implement innovations that can significantly improve production processes and contribute to the sustainable development of this sector.

Сахарная промышленность Казахстана является важной частью агропромышленного сектора страны, играющей ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности. В последние годы данный сектор сталкивается с рядом вызовов, включая колебания цен на сырье, климатические изменения, повышения эффективности производства и модернизации технологических процессов. При этом очень важная поддержка сахарной промышленности со стороны государства, а государственные программы становятся важным инструментом для стимулирования устойчивого развития отрасли, повышения ее конкурентоспособности на внутреннем и международном рынках.

Программы государственной поддержки сахарной промышленности направлены на решение этих проблем и включает в себя различные меры, такие как финансовая помощь производителям сахара, субсидирование закупок техники, предоставление льготных кредитов. Эти меры призваны не только стабилизировать ситуацию в отрасли, но и стимулировать внедрение инновационных технологий, которые в свою очередь могут повысить устойчивость производства. Однако несмотря на значительные усилия государства, эффективность реализации программ остается предметом дискуссии, и требует пересмотра подходов к управлению отраслью.

В Республике Казахстан три основных региона, которые формируют основу свеклосахарной отрасли страны – это Жетысуская, Алматинской и

Жамбылская области. Они являются наиболее благоприятны по почвенно-климатическим условиям и инфраструктуре для выращивания и переработки свеклы. В Жетысуской области расположены 2 сахарных завода: Аксуский и Коксуский сахарные заводы. В Жамбылской области расположены Меркенский и Таразский сахарные заводы. В таблице 1 представлены основные результаты деятельности по выращиванию сахарной свеклы в Республике Казахстан за 2017–2024 гг.

Таблица 1 – Основные показатели выращивания сахарной свеклы в Республике Казахстан за 2017–2024 гг

Годы	Посевная площадь, тыс. га	Урожайность, (ц/га)	Валовый сбор, тыс. тонн
2017	17,4	274,4	463,2
2018	17,4	305,3	504,5
2019	15,2	324,5	485,5
2020	15,2	323,2	466,3
2021	14,5	275,5	332,2
2022	10,2	341,4	305,7
2023	18,7	379,0	510,2
2024	25,0	507,3	1268,8

Исходя из данных таблицы 1, нужно отметить, что наибольший урожай получен в 2024 году, так как были значительно увеличены посевные площади. Посевные площади в 2024 году по сравнению с 2023 годом увеличились на 33,7%. Валовый сбор за аналогичный период увеличился в 2,5 раза.

Значительную поддержку сельхозпроизводителям оказывает государство, через ряд государственных программ. Основными из которых являются:

- «Национальный проект по обеспечению продовольственной безопасности Республики Казахстан на 2022–2025 годы»;
- Государственная программа субсидирования сельского хозяйства;
- Программа "Субсидирование инвестиционных затрат";
- Программы Аграрной кредитной корпорации и др..

Например, субсидирование затрат на закупку современных сахарных перерабатывающих установок или оборудования для контроля качества продукции значительно снижает финансовое бремя на предприятия и способствует их модернизации. Это, в свою очередь, повышает производительность труда, снижает себестоимость продукции и улучшает её качество, что делает казахстанский сахар более конкурентоспособным на внутреннем и внешнем рынках.

Кроме того, в 2023 году были увеличены размеры субсидии на приобретение сельскохозяйственной техники для выращивания сахарной

свеклы с 25% до 50%, а также при сдаче сахарной свеклы на переработку размеры субсидии увеличены с 15 тысяч до 25 тысяч тенге. Также для сахарных заводов продлили срок действия 70% льготы по НДС для производителей сахара. Оказывается и финансовая поддержка, например, из резерва Правительства было выделено 1,4 млрд тенге на развитие сахарной отрасли в Жетысуйской области. Еще одним значительным мероприятием со стороны государства является разработка проекта по строительству нового сахарного завода в Южно-Казахстанской области.

Важным элементом инновационного развития сахарной промышленности является улучшение агрономических практик, направленных на повышение урожайности сахарной свеклы. В условиях изменения климата и необходимости устойчивого использования природных ресурсов инновации в сельском хозяйстве становятся особенно актуальными. Субсидии на внедрение новых сортов сахарной свеклы, устойчивых к болезням и неблагоприятным климатическим условиям, а также на использование современных агротехнологий (например, точного земледелия) позволяют значительно повысить урожайность при меньших затратах.

Программы, поддерживающие инновации в агрономии, также включают субсидии на закупку высококачественных семян, удобрений и средств защиты растений, а также на внедрение систем орошения и автоматизированных систем мониторинга состояния посевов. Эти меры способствуют улучшению агротехнических условий для выращивания сахарной свеклы, повышая её урожайность и качество, что непосредственно влияет на эффективность работы сахарных заводов.

Субсидии также могут быть направлены на поддержку научных исследований и разработок в области сахарной промышленности. Внедрение новых технологий, таких как биотехнологии для улучшения качества продукции или разработка новых способов переработки сырья, требует значительных вложений в научные исследования. Государственные субсидии могут частично компенсировать затраты на исследования, разработку новых сортов сахарной свеклы, создание новых методов переработки и хранения сахара.

Таким образом, сахарная промышленность Казахстана находится на важном этапе своего развития, сталкиваясь с рядом вызовов, таких как изменения климата, глобальная конкуренция, необходимость модернизации производственных мощностей и улучшения качества продукции. Однако с учетом принимаемых государственных мер поддержки и потенциала для внедрения инновационных технологий, отрасль имеет хорошие перспективы для роста и укрепления своих позиций как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Важно развивать комплексный подход к развитию отрасли, ориентируясь на инновации, повышение устойчивости и экологическую безопасность.

Список использованной литературы

1. Егинбаева А.Е., Карипова А.Т., Молдакенова Е.К. Сахарная промышленность Республики Казахстан: ситуация в отрасли и резервы модернизации. Проблемы агрорынка. 2022;(2):160–168.
2. Омарханова Ж.М., Жолдоякова, Г. Е. Баланс производства основных видов продовольственной продукции в Республике Казахстан / Г. Е. Жолдоякова, Ж. М. Омар-ханова // Уфимский гуманитарный научный форум: Сборник статей V международного научного форума, Уфа, 14 апреля – 31 2023 года / Под редакцией А.Н. Дегтярева. – Уфа: Академия наук Республики Башкортостан, 2023. – С. 62–68. – EDN EKRNOP.
3. Рекомендации по инновационным технологиям производства и хранения сахарной свеклы в условиях юго-востока Казахстана // НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр», Астана, 2024
4. Жолдоякова, Г. Е. Тенденции производства сахарной свеклы в Казахстане / Г. Е. Жолдоякова // Уфимский гуманитарный научный форум. – 2023. – № 3(15). – С. 81–91. – DOI 10.47309/2713-2358-2023-3-81-91. – EDN FPMPIV.
5. Официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан <https://stat.gov.ru>.
6. Постановление Правительства РК от 22 сентября 2022 года №726 «Об утверждении Комплексного плана по развитию сахарной отрасли в Республике Казахстан на 2022–2026 гг»
7. Жолдоякова, Г. Е. Анализ состояния производства продукции сельского хозяйства Республики Казахстан / Г.Е. Жолдоякова, М. Е. Беспаяев, А. А. Камидолла // Инновационные технологии как фактор развития: материалы международной научно-практической конференции в рамках XXXIV Международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2024», Уфа, 26–28 марта 2024 года. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2024. – С. 124–129. – EDN FQMAWN.
8. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РК <https://www.gov.kz/>
9. Svetlana G. Golovina and oth. Ensuring the security and sustainability of the food system in the face of climate change. // BIO Web of Conferences. – 2024. – Vol.108. – P. 25010. – DOI 10.1051/bioconf/202410825010. – EDN ZQPXJX. 67562211.

УДК 664.34

А.А. Варивода, канд. техн. наук, доцент,

И.В. Мандрыка, студент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар
albin2222@mail.ru

УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КУПАЖЕЙ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ ПРИ ХРАНЕНИИ

Ключевые слова: купаж, растительное масло, молокосодержащие продукты.

Keywords: blend, vegetable oil, dairy products.