

СЕКЦИЯ 2

СИСТЕМНОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

УДК 339.63 (476)

Анжелика Абрамович
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Л.К. Ловкис, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО РЫНКОВ САХАРА

Эффективное функционирование рынка сахара и сахарной свеклы входит в число основных приоритетных целей государственной аграрной политики Правительства Республики Беларусь, реализация которой направлена на повышение достигнутого уровня продовольственной безопасности в нашей стране, повышение конкурентоспособности и рост экспорта данной продукции.

По результатам сезона 2023–2024 гг. ожидалось увеличение мирового производства свекловичного сахара до 39 млн. т (22,22%) а производство тростникового до 136,5 млн. т (77,78 %).

В топ-10 мировых производителей сахара в настоящее время входят Бразилия, Индия, Таиланд, Китайская Народная Республика (КНР), Соединённые Штаты Америки (США), Россия (РФ), Мексика, Франция, Пакистан и Австралия.

Ниже (в табл. 1 и на рис. 1) приведены объёмы производства сахара 10 мировых крупнейших стран-производителей в сезоне 2023/24. Таким образом, топ-10 мировых производителей сахара производили более 70% от его мирового объема.

Объёмы производства сахара в Беларуси за 2019–2024 гг. в тыс. т приведены на рисунке 1.

Объёмы производства свекловичного сахара в Беларуси можно оценить на уровне более 1,5% от его мирового производства, которое по разным оценкам составило 39 млн т.

Таблица 1. Страны – крупнейшие мировые производители сахара (сезон 2023/24)

№ пп	Страна	Производство сахара в год, млн. т	Доля от уровня топ-10, %	Доля от мирового уровня по оценкам ФАО, %
1	Бразилия	45,5	35,02	25,93
2	Индия	31,68	24,39	18,05
3	Китай	9,8	7,54	5,58
4	Таиланд	8,75	6,74	4,99
5	США	8,48	6,53	4,83
6	Пакистан	6,8	5,23	3,87
7	Россия	6,5	5,00	3,70
8	Мексика	4,7	3,62	2,68
9	Австралия	4,0	3,08	2,28
10	Франция	3,7	2,85	2,11
	Всего топ-10	129,91	100	74,02



Рисунок 1. Объемы производства сахара в Беларуси с 2019 по 2024 гг.

В последние годы в производстве сахара в Беларуси была значительно повышена рентабельность, так как благодаря эффективным управленческим решениям все сахарные предприятия прошли глубокую модернизацию. Рентабельность переработчиков – предприятий концерна «Белгоспищепром» в 2024 г – 16–20%. В 2024 г. с каждой тонны сахара в Беларуси была получена прибыль в размере 165 долл. США.

С учетом того, что с 2019 по 2024 гг. сахара в Беларуси производили больше (до 50%), чем потребляли на внутреннем рынке, значительная часть этой продукции традиционно поставлялась на внешние рынки.

Если в 2022 г. сахар продавали на экспортных рынках в среднем по 618 долл. США /т, то в 2023 г. – уже по 650 долл. США / т, и рентабельность его продаж при этом составила 20–22 %. Поэтому производство сахара за рассматриваемый период для отечественного АПК было экономически эффективно и с точки зрения поступления валюты в нашу страну, но и с точки зрения поддержки сельского хозяйства.

Экспортные цены на сахар на основных товарных рынках Беларуси с 2019 по 2024 гг., долл. США/т приведены в табл. 2 и на рис. 1.

Таблица 2. Экспортные цены на сахар на основных товарных рынках Беларуси с 2019 по 2024 гг., долл. США/т

2019	2020	2021	2022	2023	2024
395	341	547	618	650	584,17

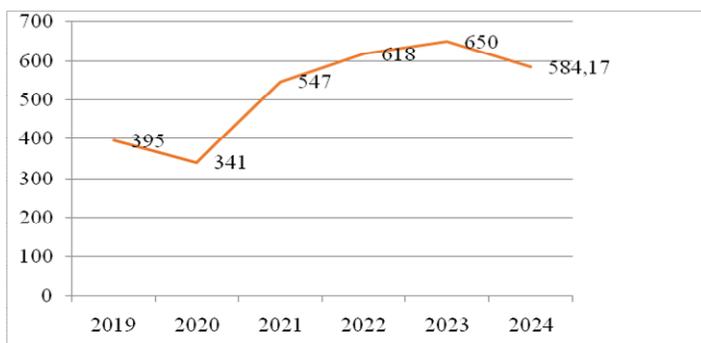


Рисунок 2. Динамика экспортных цены на белорусский сахар на основных товарных рынках с 2019 по 2024 гг. долл. США/т

Основные показатели поставок сахара на экспорт и его потребление внутри Беларуси с 2019 по 2024 гг. в тыс. т приведены в табл. 3.

Таблица 3. Поставки сахара на экспорт и его потребление внутри Беларуси с 2019 по 2024 гг., тыс. т

Показатель, тыс. т	Рассматриваемый период					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Поставки сахара на экспорт	278,2	445,2	206,2	185	около 200	220-250 (прогнозы)
Потребление сахара внутри Беларуси	344,0	325,2	342,9	380	380-400	380-400 (прогнозы)

С 2019 по 2024 гг. ключевыми импортерами белорусского сахара в последние годы выступали страны ЕАЭС (основная доля экспорта): Россия (более 50%), Казахстан, Армения, Кыргызстан, в СНГ: Узбекистан, Азербайджан, Таджикистан и Молдова, и также Грузия. В Азии закупки белорусского сахара осуществляли Китай, Монголия Израиль, Турция и др.

УДК 631.15:33

Антон Акуленок, Ольга Простак
(Республика Беларусь)

Научный руководитель: И.А. Оганезов, к.т.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПОДСТАНЦИЙ НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ

Цифровая экономика базируется на компьютерных технологиях, но в отличие от информатизации не ограничивается внедрением IT, а коренным образом преобразует сферы и бизнес-процессы на базе интернета и новых цифровых технологий. При этом ускоряются процессы принятия решений в АПК, они становятся более эффективными и в итоге повышают производительность труда и увеличивают прибыль.