

Список использованной литературы

1. Акимова, Ю. А. Перспективы развития органического сельского хозяйства в России / Ю. А. Акимова, Т. М. Полушкина // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2-1. – С. 344.
2. Горбатов, А. В. Развитие рынка органической продукции в России / А. В. Горбатов // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 11-1. – С. 154–158.
3. Кобцева, Л. В. Органическое сельское хозяйство как способ получения безопасного и качественного сырья и продовольствия / Л. В. Кобцева, Н. Д. Дорохова // Агробиотехнология-2021 : СБОРНИК СТАТЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Москва, 24–25 ноября 2021 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – С. 1132–1136.
4. Щукин, С. В. Экологизация сельского хозяйства : перевод традиционного сельского хозяйства в органическое / С. В. Щукин, А. М. Труфанов. – Москва : КТ "Буки-Веди", 2012. – 196 с.

УДК 332.1

СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ФОРМАМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Кузнецова А.Р., д.э.н., профессор

*ФГБОУ ВО «Бакирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация*

Жолдоякова Г.Е., ст. преподаватель

*Казахский агротехнический университет им С.С. Сейфуллина, г. Астана,
Казахстан*

Ключевые слова: сахарная свекла, посевные площади, валовый сбор, урожайность, потребление сахара.

Key words: sugar beet, sown area, gross harvest, yield, sugar consumption.

Аннотация: За последние 35 лет изменялись формы, а также структура ведения сельскохозяйственного производства в Российской Федерации. В 1990 г. размеры посевных площадей сахарной свеклы полностью принадлежали сельскохозяйственным организациям, к 2021 г. стали равными 91,3 %. С 1995 г. появились крестьянские (фермерские) хозяйства, в которых уже к 2005 и 2010 гг. удельный вес посевов сахарной свеклы стал равным 12,2 %, а к 2021 г. – стал составлять почти 9 %. Несмотря на то, что за период с 1990 по 2021 гг. в Российской Федерации (РФ) размеры посевных площадей сахарной свеклы за уменьшились на 31 %, составив 1004 тыс.га, рост урожайности сахарной свеклы на 73 %

способствовал увеличению ее валового сбора на 16 %. Российская Федерация и Республика Беларусь обладают значительным производственным и экспортным потенциалом сахарной свеклы и сахара в дружественные страны.

Summary: Over the past 35 years, the forms and structure of agricultural production in the Russian Federation have changed. In 1990, the size of sugar beet sown areas belonged entirely to agricultural organizations; by 2021, they became equal to 91,3 %. Since 1995, peasant (farm) farms have appeared, in which by 2005 and 2010. The share of sugar beet crops in Russia became equal to 12,2 %, and by 2021 it became almost 9 %. Despite the fact that for the period from 1990 to 2021. In the Russian Federation, the size of the sugar beet sown area decreased by 31 %, amounting to 1004 thousand hectares; an increase in sugar beet yield by 73 % contributed to an increase in its gross harvest by 16 %. The Russian Federation and the Republic of Belarus have significant production and export potential of sugar beets and sugar to friendly countries.

Производство сахарной свеклы имеет важное стратегическое значение для обеспечения наполняемости корзины продовольственной безопасности любой страны и региона. Целью исследования является выявление тенденций производства сахарной свеклы в Российской Федерации на основе данных за 1990-2021 годы. Материалами для проведения исследования явились официальные данные Росстата [1].

Согласно данным официальной статистики Росстата, размеры посевных площадей сахарной свеклы за период с 1990 по 2021 гг. в Российской Федерации уменьшились с 1460 до 1004 тыс.га, т.е. на 31,2 % (рисунок 1).



Рисунок 1. Посевные площади сахарной свеклы в РФ, тыс. га [1]

Существенное снижение размеров посевных площадей в стране отмечалось в 1998, 2005, в 2008, 2009 гг., а также в 2013 и в 2020 гг. Наибольшие размеры посевных площадей в стране отмечались в 1990–1992 гг., в 2011, 2010, 2012, 2017, 2019, а также в 2021 гг.

За годы сельскохозяйственных реформ в стране, производство сахарной свеклы стало осуществляться не только в крупнотоварном производстве, но и в малых формах хозяйствования (рисунок 2).



Рисунок 2. Структура производства сахарной свеклы по формам хозяйствования в РФ (в %) [1]

В 1990 г. размеры посевных площадей сахарной свеклы полностью принадлежали сельскохозяйственным организациям, к 2021 г. стали равными 91,3 %. С 1995 г. появились крестьянские (фермерские) хозяйства, в которых стало выращиваться 3,5 % посевов сахарной свеклы, а уже к 2005 и 2010 гг. удельный вес посевов сахарной свеклы в них стал равным 12,2 %, а к 2021 г. – стал составлять 8,7 %.

Валовый сбор сахарной свеклы, несмотря на уменьшение размеров посевных площадей, в анализируемой динамике имел тенденцию к росту (рисунок 3).



Рисунок 3. Валовой сбор сахарной свеклы по формам хозяйствования в РФ (тыс. т) [1]

Валовой сбор сахарной свеклы за период с 1990 по 2021 гг. увеличился с 32,3 до 37,5 млнтонн в сельскохозяйственных организациях (темп роста составил 16,1 %), а в крестьянских (фермерских) хозяйствах – с 0,002 до 3,6 млнтонн. В структуре валового сбора сахарной свеклы тоже произошли изменения (рисунок 4).



Рисунок 4. Структура валового сбора сахарной свеклы в РФ по формам хозяйствования (в %) [1].

Удельный вес валового сбора сахарной свеклы сельскохозяйственными организациями за период с 1990 по 2021 гг. уменьшился со 100 до 91,2 %, удельный вес сбора сахарной свеклы крестьянскими (фермерскими) хозяйствами увеличился с 3,5 % в 1995 г. до 8,8 % в 2021 г. Общий уровень товарности сахарной свеклы имеет тенденцию к росту (рисунок 5).



Рисунок 5. Уровень товарности сахарной свеклы в РФ в хозяйствах всех категори) [1]

Если в 1990 г. уровень товарности сахарной свеклы был равным 85 %, то в 2021 г. стал равным 93 %, что свидетельствует о рациональном и более хозяйственном подходе к реализации производимой продукции.

Одновременно с ростом товарности, урожайность сахарной свеклы в Российской Федерации в хозяйствах всех категорий возросла с 240 до 415 центнеров с гектара, темп роста составил 73 % (рисунок 6).

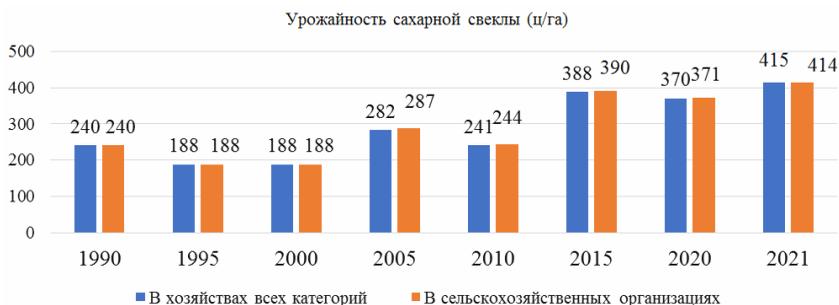


Рисунок 6. Урожайность сахарной свеклы в РФ (ц/га) [1]

Рост уровня урожайности свидетельствует о процессах интенсификации ведения сельскохозяйственного производства, о ведении селекционной и планомерной агротехнической работе.

Уровень потребления сахара на душу населения в год в Российской Федерации за период с 1990 по 2022 гг. уменьшился с 47 до 39 кг, т.е. на 17 % (рисунок 7).

Несмотря на уменьшение размеров потребления сахара на душу населения в год в Российской Федерации, рациональные нормы потребления данного продукта составляют лишь 24 килограмма.

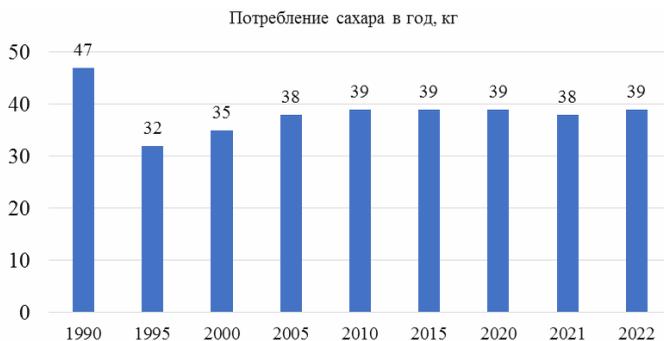


Рисунок 7. Уровень потребления сахара на душу населения в год в РФ (кг[1]).

Таким образом, превышение фактического объема потребления над рациональным для развития самосохранительного здоровьесбережения

может являться основанием для уменьшения его внутреннего потребления и активизации экспортного потенциала сахарной свеклы и сахара на взаимовыгодной основе. Согласно нашим предыдущим исследованиям, «величина превышения фактического объема потребления сахара над рекомендуемыми нормами в Российской Федерации в среднем на одного человека составляет 62,5 %» [2, 3].

Российская Федерация и Республика Беларусь обладают значительным производственным и экспортным потенциалом сахарной свеклы и сахара в дружественные страны. Так, согласно нашим расчетам, «потребление сахара в Азербайджане за период с 1990 по 2022 гг. уменьшилось с 35 до 27 кг на человека в год» [4]. Кроме того, мы отмечали, что «высокий уровень импортозависимости по поставкам сахара в Казахстан обусловлен дороговизной стоимости импортных семян, нестабильным климатическим и температурным режимом, устаревшей гидромелиоративной системой, высоким износом основных производственных фондов казахстанских сахарных заводов» [5]. Таким образом, повышение конкурентной устойчивости производства сахарной свеклы на основе интенсификации и развития инноваций, должно являться важным направлением развития экспорта на взаимовыгодной основе.

Список использованной литературы:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. Сельское хозяйство. Растениеводство. Источник: https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy. – Дата доступа: 10.04.2024.

2. Жолдоякова, Г.Е. Тенденции производства сахарной свеклы в Российской Федерации / Г.Е. Жолдоякова // Уфимский гуманитарный научный форум. – 2023. – № 2(14). – С. 49–58. – DOI 10.47309/2713-2358-2023-2-49-58. – EDN TKKFSK.

3. Тенденции мирового производства сахарной свеклы и уровень потребления сахара / А.Р. Кузнецова, Г.Е. Жолдоякова, А.И. Ахметьянова, А.И. Кузнецов // Аграрная наука. – 2024. – № 3. – С. 157–162. – DOI 10.32634/0869-8155-2024-380-3-157-162. – EDN XCJOSJ.

4. Жолдоякова, Г.Е. Производство сахарной свеклы в Азербайджане / Г.Е. Жолдоякова // Уфимский гуманитарный научный форум. – 2023. – № 4(16). – С. 106–117. – DOI 10.47309/2713-2358-2023-4-106-117. – EDN GPGHKP.

5. 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.