

УДК 664.1(476)

Сушевич Виктория Викторовна, Малеваная Анастасия Николаевна
Белорусский государственный экономический университет

**Тенденции и перспективы развития сахарной отрасли
в Республике Беларусь**

В настоящее время сахарная промышленность является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Беларусь, способствующим развитию субъектов хозяйствования агропромышленного комплекса и обеспечивающим продовольственную безопасность страны в целом.

Целью данной работы является выявление тенденций, проблем и перспектив развития сахарной отрасли в Республике Беларусь.

Актуальность данной работы обусловлена возникновением ряда проблем на перерабатывающих предприятиях, при решении которых можно улучшить экономические показатели предприятий и повысить эффективность функционирования сахарной промышленности в целом. Авторами определены и спрогнозированы перспективы развития сахарной отрасли на ближайшие несколько лет.

Сахарная свекла – важнейшая сельскохозяйственная культура во многих регионах мира. В ряде государств является основным источником получения сахара и имеет важное экономическое значение.

Из сахарной свеклы в процессе переработки получают: сахар, жом, патоку и дефекационную грязь. Жом используют как корм скоту. Патоку применяют в кондитерской, консервной производствах, пивоварении и как спортивное питание. Из дефекационной грязи создают известковые удобрения.

Сахар – кроме пищевой промышленности используется в фармацевтической, микробиологической и химической промышленности. Возделывание сахарной свеклы играет большую роль в интенсификации растениеводства. Благодаря глубокой и тщательной обработке почвы, внесению больших норм удобрений, эффективной борьбе с сорняками и вредителями она способствует повышению урожайности последующих культур в севообороте.

Сахарная свекла является одной из ведущих технических культур республики. За годы выращивания ее посевные площади в стране постоянно возрастали. В 2016 году посевная площадь сахарной свеклы в Республике Беларусь составило 97,0 тыс. га [1]. Несмотря на исключительную трудоемкость, сахарная свекла стала в республике тради-

ционной культурой, чему в значительной степени способствовала ее высокая экономическая эффективность. При ее выращивании и переработке свеклосеющие хозяйства стали получать не только сахар, но и такие побочные продукты, как жом и патока, позитивно отразившиеся на укреплении кормовой базы животноводства. Благодаря выращиванию сахарной свеклы укрепилась экономика хозяйств, возросла трудовая занятость населения.

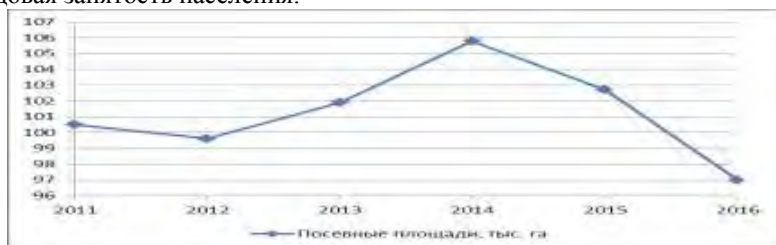


Рисунок 1 – Динамика посевных площадей сахарной свеклы за 2011 – 2016 гг.

Примечание - Источник: собственная разработка

Из таблицы 1 видно, что за последние 3 года площади посева данной культуры в Республике Беларусь стали снижаться. В 2016 году посевные площади сахарной свеклы уменьшились по сравнению с 2011 годом на 3,5 тыс. га. Стоит заметить, что причинами снижения площадей посевов сахарной свеклы стало ослабление технической вооружённости отрасли, несовершенство в оплате труда работников за выращенную продукцию.

Далее авторами анализируется урожайность и валовый сбор сахарной свеклы за 2009 – 2016 гг.

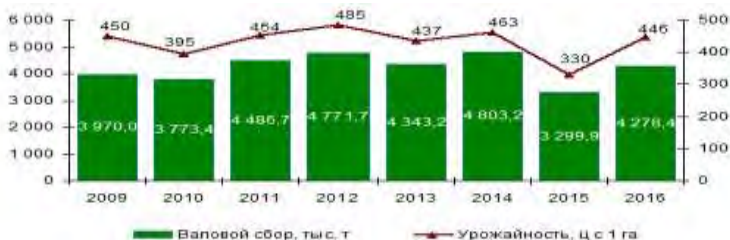


Рисунок 2 – Урожайность и валовый сбор сахарной свеклы за 2009- 2016 гг.

Примечание – Источник: [1]

Из данного рисунка видно, что за последние годы урожайность сахарной свеклы в республике колеблется в районе 450 – 446 ц/га. Наименьшая урожайность была получена в 2015 году (330 ц/га), наи-

большая – в 2012 году (485 ц/га). Это связано с тем, что в 2012 году были самые благоприятные условия для прорастания сахарной свеклы, а 2015 год был жарким и засушливым. В 2016 году отмечается тенденция к снижению урожайности на 4 ц/га в сравнении с 2009 годом. В целом можно сделать вывод, что на урожайность и валовый сбор сахарной свеклы оказывают влияние такие факторы как: погодные условия, балльность, плодородие, засоренность почв, а так же качество семян и изношенность сельскохозяйственной техники.

Промышленным свеклосеянием занимаются более 450 сельскохозяйственных предприятий, как правило, в 3 областях республики: Брестской, Гродненской и Минской. Средняя сахаристость сахарной свеклы при приемке 16,6 % и выше.

На данный момент в Республике Беларусь работают 4 сахарных завода: Городейский, Жабинковский, Скидельский и Слуцкий. Каждый имеет свои мощности. Так, в 1991 году общая производственная мощность сахарных заводов составляла 10,2 тыс. тонн переработки сахарной свеклы в сутки, в 2001 – 13,6 тыс. тонн, а в 2016 году предприятия способны были переработать до 33,0 тыс. тонн в сутки, тем самым обеспечить выпуск белого кристаллического сахара на уровне 4500 т ежедневно [2]. Современное состояние и показатели работы сахарной отрасли страны представлены на рисунке 3 и 4.

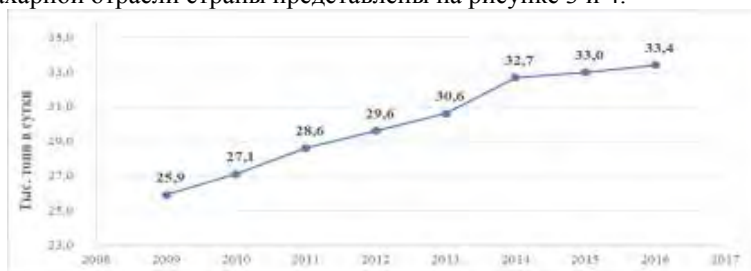


Рисунок 3 – Рост общей производственной мощности сахарных заводов

Примечание – Источник: собственная разработка

Следует отметить ежегодное увеличение мощностей сахарных заводов (рисунок 3), что обусловлено необходимостью переработки сырья в кратчайший период, так как корнеплоды сахарной свеклы имеют недлительный срок хранения и с каждым днем теряют сахаристость.

Одним из основных показателей сахарной отрасли в Республике Беларусь является объем производства сахара. За период с 2009 по

2016 года наблюдается цикличность в производстве сахара из сахарной свеклы. В 2015 году отмечается спад объемов производства сахара на предприятиях, это связано со снижением урожайности и валового сбора сахарной свеклы. В 2016 году было произведено 547 тыс. т сахара из свеклы, что на 58 тыс. т или на 11,9 % больше по сравнению с 2015 годом. Проанализировав данные объема производства сахара из сахара-сырца, стоит отметить увеличение на 108 тыс. т или на 66,3 % в сравнении с прошлым годом. Перед сахарными заводами стоит задача об отказе от переработки сахара-сырца и производстве из его сахара.

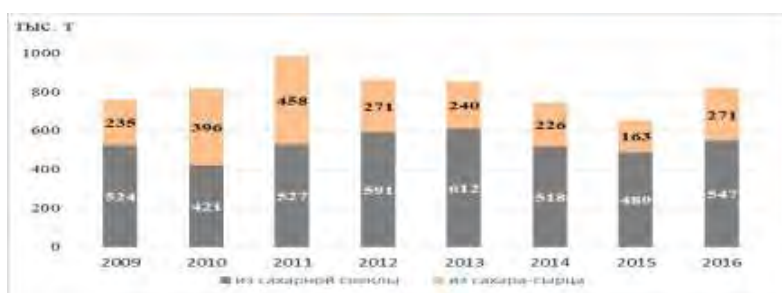


Рисунок 4 – Объем производства сахара в Республике Беларусь
Примечание – Источник: собственная разработка

В данном контексте следует выделить несколько проблем в сахарной отрасли, которые ухудшают экономические показатели и снижают эффективность функционирования предприятий по переработке сахара: отдаленность сырьевых зон, нарушения условий транспортировки и хранения сахарной свеклы, недостаточные мощности сахарных заводов.

Свеклосеющие хозяйства Минской области формируют сырьевые зоны Слуцкого сахарорафинадного и Городейского сахарного комбинатов и полностью не обеспечивают их сырьем по причине невысокой урожайности свеклы и несовершенства сырьевых зон. Поэтому сюда ежегодно перевозят до 200 тыс. т корней из сырьевых зон Скидельского комбината и Жабинковского завода [3].

Кроме дополнительных транспортных расходов, при перевозках, которые осуществляются в основном в зимние месяцы (декабрь, январь), снижается качество сырья, а в результате и выход сахара с 1 га посевов. Кроме того, при перевозке сахарной свеклы железнодорож-

ным транспортом потери больше, чем при использовании автомобильного.

Таким образом, сырьевые зоны всех сахарных предприятий нуждаются в оптимизации с целью исключения перевозок сырья на дальние расстояния и потерь. В этой связи на ближайшую перспективу необходимо создавать компактные сырьевые зоны.

Авторами проведен анализ и сделаны соответствующие расчеты на основе которых была спрогнозирована урожайность сахарной свеклы на предстоящие 3 года. Результаты отразим на рисунке 3.

Средняя линия прогнозирует развитие урожайности при прежних условиях. Привязка высокой вероятности показывает увеличение урожайности при более благоприятных условиях выращивания сахарной свеклы, а низкой – наоборот, при менее благоприятных условиях, чем за прошлые годы.



Рисунок 3 – Прогноз урожайности сахарной свеклы
Примечание – Источник: собственная разработка

Несмотря на достигнутые успехи в производстве сахара агропромышленный комплекс республики имеет пути повышения эффективности производства. К ним следует отнести внедрение передовых технологий, повышение качества продукции, оптимизация сырьевых зон, а также повышение урожайности сахарной свеклы за счет улучшения использования земель и повышения качества семян.

Во-первых, необходимо провести реконструкцию, внедрение и освоение новых видов оборудования, автоматизацию и механизацию трудоемких процессов, это приведет к повышению производительности мощностей заводов и обеспечит ритмичную работу в течение всего сезона.

Во-вторых, при увеличении производственных мощностей сахарных заводов увеличивается загрузка оборудования сырьем, это влечет за собой улучшение качества сахарной свеклы, которая хранится меньшее количество времени в хранилище, тем самым сохраняя более высокую сахаристость.

В заключение можно отметить, что при неизменных природно-климатических условиях, усовершенствовании условий хранения и грамотном расположении сырьевых зон, урожайность сахарной свеклы будет повышаться в ближайшие годы. В связи с этим валовый сбор свеклы увеличится, а значит, сахарные заводы будут получать больше сырья. При условии положительной динамики производственных мощностей, увеличится объем выпуска сахара.

Источники литературы

1. Электронный ресурс. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Режим доступа: <http://belstat.gov.by> – Дата доступа: 20.10.2017.
2. Электронный ресурс. Состояние свеклосахарного производства в Республике Беларусь. Режим доступа: <http://studbooks.net> – Дата доступа: 20.10.2017.
3. Электронный ресурс. Производство сахара в Республике Беларусь. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru> – Дата доступа: 22.10.2017.

Sushchevich Viktoriya, Malevanaya Anastasiya

TRENDS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE SUGAR INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Belarus state economic university

Summary

In the article, features and prospects of development of sugar branch in the Republic of Belarus are considered. The ways of increasing the efficiency of sugar production are determined. The article is prepared on the basis of the results of the research carried out by SNLA "Agroeconomics" within the framework of the scientific project "Rural development of Belarus: a geographically-oriented approach".

УДК 336.6

Сычѐва Анна Святославовна

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Применение финансового планирования в условиях кризиса

Финансовое планирование повышает свою значимость и актуальность для предприятия в условиях рыночной экономики. В развитых странах финансовое планирование представляется виде одного из инструментов регулирования хозяйственной деятельности компании.

Жизнеспособность компании, ее финансовая устойчивость, эффективность функционирования в современных условиях рыночной