

## Резюме

В статье рассматривается одна из важнейших проблем развития сельскохозяйственного производства — инвестирование АПК. Анализируется научная литература, в которой учитывается опыт развитых западных стран, рассматриваются различные источники инвестирования, его приоритетные направления.

Ключевые слова: сельскохозяйственное производство, инвестирование, инвестиционная деятельность, прибыль, фонд накопления, собственные источники инвестиций, привлечённые источники инвестиций, основная деятельность, неосновная деятельность, амортизация, кредиты, бюджетные фонды, внебюджетные фонды, долевое участие.

## Summary

In this article one of the major problems of development of agricultural manufacture - investment of agriculture is considered.

The scientific literature is analyzed, in which the experience of advanced western countries is taken into account, the various sources of investment, its priority directions are considered.

Key words: agricultural manufacture, investment, investment activity, profit, fund of accumulation, own sources of the investments involved sources of the investments, basic activity, not basic activity, amortization, credits, budget funds, not budget funds, individual share.

УДК: 631.15:65011.4:633.63:631.563(476.6)

## **ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Е.И. Чернушевич, М.В. Пестис**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Формирование рынка сахара в период вхождения АПК Республики Беларусь в рыночную экономику во многом обусловлено изменением в области взаимоотношений государства с товаропроизводителями в сфере производства, сбыта и формирования государственных продовольственных ресурсов. В решении проблемы обеспечения страны продовольствием важная роль отводится сахарному подкомплексу. Для производства сахара в Республике Беларусь используется как собственное сырьё (сахарная свёкла), так и покупное (сахар-сырец).

Размещение свекловодства формируется под воздействием комплекса факторов: наличие в зоне свеклосеяния мощностей по перера-

ботке урожая; природно-климатические условия; обеспеченность трудовыми и материально-техническими ресурсами; эффективность возделывания сахарной свёклы по сравнению с другими культурами.

Огромное влияние на состояние свеклосахарного подкомплекса Беларуси оказали многолетние традиции закупок импортного сахара-сырца. Это привело к снижению эффективности производства сахарной свеклы. Однако, при оценке свеклосахарного производства республики в последние годы очевидными являются положительные тенденции развития данной отрасли. (табл.1)

Таблица 1 Динамика ряда показателей производства сахарной свеклы в хозяйствах всех категорий

Показатели	Годы							
	1990	1995	1997	2000	2001	2002	2003	2004
Площадь посадки сахарной свеклы (тыс. га)	46	55	47	52	55	53	72	82
Валовый сбор (тысяч тонн)	1479	1172	1262	1474	1682	1146	1920	3038
Урожайность сахарной свеклы, ц/га	321	218	273	292	313	228	275	369

Анализируя динамику производства сахарной свеклы, заметим, что кризисные явления отрицательно сказывались на развитии отрасли до 1995 г. Несмотря на довольно большие площади посадки, валовый сбор по республике в 1995 году составил всего лишь 1172 тысячи тонн. Таким образом, в этом году урожайность сахарной свеклы была наиболее низкой (218 ц/га). Максимальный урожай сахарной свеклы был получен в 2004 г. (3038 тысяч тонн при урожайности 369 ц/га). В целом можно отметить тенденцию постепенного роста урожайности сахарной свеклы в республике, что говорит о повышении интенсивности развития отрасли.

Возделыванием сахарной свёклы в Республике Беларусь занимаются около 600 сельскохозяйственных предприятий. В Беларуси имеются три главные сырьевые зоны по производству сахарной свеклы: Брестская область (Жабинковский сахарный завод), Гродненская область (Скидельский сахарный комбинат), Минская область (Слуцкий сахаро-рафинадный комбинат, Городейский сахарный комбинат).

Наиболее благоприятные почвенные и климатические условия для развития свекловодства имеются в хозяйствах Гродненской области. Балл пашни, учитывающий всю совокупность почвенных и агротехнических условий, достаточно высок и составляет 38.

В хозяйствах Брестской области балл пашни ниже, чем в Гродненской, и составляет 35. Здесь для возделывания сахарной свёклы благоприятные климатические условия, но несколько хуже почвенные.

Однако в 2004 году в заготовке сахарной свеклы принимали участие не только хозяйства основных сырьевых зон, но и сельхозорганизации Витебской и Могилевской областей. В 2004 году производство свекловичного сахара в республике составило 365 тыс. тонн, а производство тростникового сахара составило 350 тыс. тонн.

Необходимо отметить, что республиканская программа "Сахар" предусматривала завершить до 2005 года реконструкцию перерабатывающих предприятий. Ее целью являлась реализация задач: обеспечение надёжного снабжения белорусского рынка сахаром-песком, изготовленным из сырья собственного производства, а также расширение масштабов хозяйственной деятельности и экспортного потенциала предприятия, влекущее за собой рост объёмов производства в смежных отраслях народного хозяйства, снижение зависимости республики от импорта сахара-сырца, повышение ценовой конкурентоспособности продукции.

После проведения реконструкции перерабатывающих предприятий республики их общая мощность по переработке сахарной свеклы возросла и составила: в 2004 г. - 22,5 тыс. т, в 2003 г. - 20,5 тыс. т. Рост мощности отдельно по сахарным заводам республики в 2004 году составил (табл.2):

Таблица 2 Динамика производственных мощностей сахарных заводов Беларуси за 2002- 2004 гг.

Наименование завода	Производственные мощности, тыс. тонн			Прирост производственных мощностей, тыс. тонн
	2002 г.	2003 г.	2004 г.	
Слуцкий	5,0	5,0	6,0	1,0
Жабинковский	4,9	5,0	6,0	1,1
Городейский	3,4	5,0	5,5	2,1
Скидельский	3,4	4,0	5,0	1,6

Средняя сахаристость сахарной свеклы в республике в 2004 году составила 17,12 % против базисной сахаристости, составляющей 16 %. Самый высокий показатель сахаристости (17,39%) имеют хозяйства Гродненской области, поставляющие сырье на Скидельский сахарный комбинат.

В связи с увеличением объемов производства сахарной свеклы до 3 млн. тонн длина сезона переработки сахарной свеклы белорусскими

сахарными заводами теперь составит 4,5 месяца против 2-3 месяцев в прошлые годы.

В целом, по производству сахара-песка сахарные комбинаты республики добились значительных результатов. Основной задачей на предстоящем этапе является максимальное увеличение производства сахара-песка из сахарной свёклы и уменьшение, а в будущем, полный отказ от работы на импортируемом сахаре-сырце.

В соответствии с этим правительство Республики Беларусь установило квоту на импорт сахара-сырца для последующей его переработки сахароперерабатывающими организациями республики на 2005 год. Решение об этом содержится в Постановлении Совета Министров №15 от 5 января 2005 года. Размер квоты, по сравнению с прошлым годом, сократился: в 2005 г - 150 тыс. т, в то время как в 2004 г. квота составляла 425 тыс. т. Квоты на импорт сахара-сырца введены с целью совершенствования государственного регулирования деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих ввоз на территорию республики сахара-сырца и его переработку. Квота распределена между четырьмя сахарными заводами концерна и торговым унитарным предприятием "Белвнешторг" Белкоопсоюза и используется только на внутреннем рынке республики. Размер квоты составляет: для Слуцкого сахарорафинадного комбината - 40,8 тыс. т, для Скидельского сахарного комбината - 32,6 тыс. т, для Городейского сахарного комбината - 32,2 тыс. т, Жабинковского сахарного завода - 29,4 тыс. т, для предприятия "Белвнешторг" - 15 тыс. т.

Установление квоты связано с увеличением производства свекловичного сахара в 2005 году и отсутствием рынков сбыта. Большая часть свекловичного сахара экспортируется в Россию. Российские производители обеспокоены таким положением дел и лоббируют принятие законов, ограничивающих импорт сахара, в первую очередь из Беларуси и Казахстана.

Так, производство российского белого сахара в 2004 г., по сравнению с 2002 г., снизилось на 21,3%, а доля отечественных производителей на внутреннем рынке сократилась с 92,5% в 2002 г. до 88,8% в 2004 г. на фоне увеличения импортных поставок из Белоруссии на 32%. Импортные цены на сахар из Белоруссии в 2004 г. были ниже российских цен на 10,3%. Доля белорусского сахара на российском рынке увеличилась с 5% до 7,6%. Поставки из Белоруссии в 2002-2004 гг. составляли в среднем 67,6% от общего объема поставок сахара в Россию.

С целью разрешения «сахарного конфликта» Белоруссия взяла на себя добровольные обязательства установить в следующем году четко

фиксированные объемы поставок сахара в Россию и определить спец-экспортеров данного продукта.

Таким образом, с учетом вышеизложенного, можно сделать следующий вывод: поскольку Республика Беларусь должна увеличивать производство сахара из собственного сырья, то одной из главных задач является наращивание объёмов производства сахарной свёклы и увеличение посевов свёклы в структуре посевных площадей.

Необходимо дальнейшее формирование сырьевых зон, а также углубление специализации хозяйств. Главным путем достижения этого является широкое внедрение в производство интенсивных технологий применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям и экономическим условиям хозяйств, создание соответствующей им материально-технической базы свекловодства, полное удовлетворение потребностей свеклосеющих хозяйств в специализированной технике, удобрениях, средствах защиты растений и сортовых семян, обеспечения получения наибольшего количества сахарной свеклы с гектара посева и сахара при переработке на заводах.

В связи со стратегическим значением конечного продукта свекло-сахарного подкомплекса для экономической безопасности страны необходимо уделять большое внимание повышению эффективности свеклосахарного производства. При этом, безусловно, ориентация должна быть как на снижение издержек на стадии производственного процесса, так и на постоянное повышение качества продукции.

Литература:

1. Самообеспечение сахаром: тенденции и перспективы // Сахарная свёкла.-2003.-№8.-С.2-7.
2. Татур И.С. Возможности развития свекловодства в Республике Беларусь// Сахарная свёкла.-2003.-№10.-С.5-7.
3. [www.embassybel.ru](http://www.embassybel.ru)

### **Резюме**

В статье указана роль свеклосахарного подкомплекса республики в обеспечении продовольственной безопасности, раскрыты основные тенденции развития сахарной отрасли, проанализировано ее современное состояние, и, на основании проведенных исследований, выявлены перспективы свеклосахарного производства.

Ключевые слова: свеклосахарный подкомплекс, сахарная свекла, производство, сырьевая зона, урожайность, площадь, программа, реконструкция, снабжение, производственная мощность, отрасль, завод.

### **Summary**

The article indicates key role of sugar beet production in the Republic of Belarus in providing of economic safety, it uncovers the main tendencies

of the branch development, analyses its modern condition and on the basis of the research conducted the article reveals the perspectives of sugar beet production.

Key words: sugar beet production, sugar beet, raw zone, productivity, square, program, reconstruction, supply, industrial power, branch, factory.

УДК: 631.15:65011.4:633.63:631.563(476.6)

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА САХАРА В ОАО «СКИДЕЛЬСКИЙ САХАРНЫЙ КОМБИНАТ»**

**Пестис М.В., Чернушевич Е.И., Витко Н.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Сахарная промышленность относится к числу наиболее важных отраслей народного хозяйства. Норма потребления сахара составляет 33,1 кг в год. Фактически потребляется - 35 кг. По расчетам экспертов потребительский рынок и рынок промышленной переработки сахара в Республике Беларусь оценивается в 350 – 360 тыс. тонн. Как свидетельствует анализ, республика в состоянии обеспечить себя собственным сахаром при увеличении валовых сборов сахарной свеклы на 0,8 – 1,0 млн. тонн, что осуществимо на действующих мощностях сахарных заводов при модернизации технологического оборудования с выходом сахара с 1 тонны перерабатываемой сахарной свеклы 14,5 – 15%. В 2004 г. валовой сбор сахарной свеклы в Республике Беларусь составил 3,04 млн. т., при урожайности 369 ц/га и площади посева сахарной свеклы 85,7 тыс. га.

Следует отметить, что в последние годы в свеклосахарном производстве произошел заметный сдвиг в сторону расширения посевов этой культуры. Так, в 2004 году посевные площади под сахарной свеклой почти вдвое увеличились по сравнению с 1990 годом.

Государственной Программой возрождения и развития села намечено к 2010 году довести производство сахарной свеклы до 3810 тыс. т., а посевные площади под этой культурой увеличить до 80 – 85 тыс. га, при этом урожайность должна составить 550 – 600 ц/га, что позволит почти полностью обеспечить республику сахаром из сахарной свеклы.

В настоящее время в Республике Беларусь сахар производится не только из сахарной свеклы, но из импортируемого сахара-сырца. Зависимость республики от импорта сахара-сырца оценивается в 210 – 250 тыс. т. в год.