

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПОДКОМПЛЕКСА АПК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О.В. Святова, Е.Н. Ноздрачева, В.С. Коптев, Д.В. Шамин

Аннотация. Предложено устанавливать закупочную цену на фабричные семена сахарной свеклы с учетом денежной выручки севооборотного звена: зерно + сахарная свекла фабричная, с учетом средних цен на эти культуры в данном регионе.

Ключевые слова: ценовая политика, субсидирование, свекловичное семеноводство и селекция, свекловодство, свеклосахарное производство, угроза продовольственной безопасности.

Состояние и эффективное функционирование свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации оказывают решающее влияние на уровень продовольственного обеспечения ценным продуктом питания – свекловичным сахаром и благосостояние населения свеклосеющих регионов страны; а также на обеспечение пищевой, фармацевтической промышленности, отрасли животноводства для кормовых целей продуктами комплексной переработки вторичного сырья свеклосахарного производства. Поэтому стабильное функционирование и устойчивое развитие свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации в долгосрочной перспективе является важной народнохозяйственной задачей агропромышленного комплекса Российской Федерации.

Анализ современных тенденций деятельности свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации позволил нам выявить и обосновать основные проблемы его функционирования: устаревание действующего технологического и энергетического оборудования сахарных заводов и свекловичной техники в свеклосеющих хозяйствах; давальческие условия при заготовке и переработке корнеплодов и семян сахарной свеклы и ценовой диспаритет; существенное отставание отечественного свекловодства и свекловичного семеноводства по сравнению с другими странами; сокращение посевов семян и корнеплодов сахарной свеклы и низкий уровень урожайности; высокие потери свекломассы и сахара в период послеуборочного хранения свеклы и недостаточная степень извлечения сахарозы из свеклосырья; недостаточное финансирование сезонных затрат; снижение экономической привлекательности свекловодства по срав-

нению с производством других сельскохозяйственных культур; кризис свекловичного семеноводства Российской Федерации [1,2,3,4].

Анализ практической ситуации в отношении выращивания семян сахарной свеклы показал, что многие отечественные свеклосеменоводческие хозяйства переходят на выращивание сахарной свеклы фабричной и других культур, прекратив производство свеклосемян или вынуждены продавать маточную сахарную свеклу как фабричную на сахарные заводы, вследствие нерациональной ценовой политики в отношении семян, корнеплодов сахарной свеклы и сахара.

Поэтому одной из главных причин кризисного экономического состояния специализированных хозяйств является отсутствие уверенности в своевременной реализации семян по приемлемым ценам, что подтверждает необходимость разработки экономически выгодной ценовой политики на свеклосемена, включающей комплекс взаимосвязанных мер ценового стимулирования производства продукции всех технологических циклов свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации.

В связи с этим мы провели сравнительный анализ выручки от реализации конечной продукции – семян сахарной свеклы и сахарной свеклы фабричной (или сахара), который показал экономическую непривлекательность российского свекловичного семеноводства. Данный факт подтверждает существенная разница выручки от реализации сахарной свеклы фабричной (или сахара) (в 1,8 - 2,3 раза) по сравнению с выручкой от реализации фабричных свеклосемян на семенной завод (таблица 1).

Информация об авторе

Святова Ольга Викторовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента Курской государственной сельскохозяйственной академии имени профессора И.И. Иванова, e-mail: olga_svyatova@mail.ru.

Ноздрачева Елена Николаевна, кандидат экономических наук, старший преподаватель Курского государственного университета.

Коптев Вячеслав Сергеевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры предпринимательства Курской государственной сельскохозяйственной академии имени профессора И.И. Иванова.

Шамин Денис Викторович, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель Курского филиала РГТУ.

Таблица 1 – Разница выручки от реализации семян, корней сахарной свеклы и сахара в Российской Федерации

Показатели	Семена сахарной свеклы	Сахарная свекла фабричная	Сахар	Отношение выручки от реализации, %	
				сахарной свеклы и свеклосемян	сахара и свеклосемян
2006г.					
Урожайность (с убранной площади), ц/га	10	325	-	-	-
Средняя цена (производителей) за 1 ц, руб.	3 500	116,5	1562	-	-
Выручка от реализации конечной продукции, руб.	35 000	116,5 руб.·325ц· 2 года = 75 725 руб.	$((1-0,35-0,05) \cdot 0,13) \cdot 32,5т=2535кг \cdot 15,6 \text{ руб.} \cdot 2 \text{ года} = 79\,092 \text{ руб.}$	216,4	225,9
2007г.					
Урожайность (с убранной площади), ц/га	10	292	-	-	-
Средняя цена (производителей) за 1 ц, руб.	3500	107,1	1544	-	-
Выручка от реализации конечной продукции, руб.	35 000	107,1 руб.·292ц· 2 года = 62 546,4 руб.	$((1-0,35-0,05) \cdot 0,13) \cdot 29,2т=2277,6кг \cdot 15,4 \text{ руб.} \cdot 2 \text{ года} = 70\,150,1 \text{ руб.}$	178,7	200,4
2008г.					
Урожайность (с убранной площади), ц/га	10	363	-	-	-
Средняя цена (производителей) за 1 ц, руб.	4 000	116,3	1634	-	-
Выручка от реализации конечной продукции, руб.	40 000	116,3 руб.·363ц· 2 года = 84 433,8 руб.	$((1-0,35-0,05) \cdot 0,13) \cdot 36,3т=2831,4кг \cdot 16,3 \text{ руб.} \cdot 2 \text{ года} = 92\,303,6 \text{ руб.}$	211,1	230,8

При расчете выручки от реализации сахарной свеклы фабричной необходимо учитывать толлинговый платеж (оплату) сахарному заводу (в среднем 35% готовой продукции), так как переработка корнеплодов данной культуры Российской Федерации осуществляется в основном на давальческих условиях. Поэтому объем сахара получаемого из одной тонны сахарной свеклы фабричной отечественного производства подсчитывается по следующей формуле [5, с.284]:

$$\text{Сах.} = (1 - 0,35 - 0,05) \cdot \text{Вых.}, \quad (1)$$

где 0,35 - плата за переработку сахарному заводу (35%);

0,05 - потери на сахарном заводе при переработке (5%);

Вых. - выход сахара (в среднем около 13%).

При этом выручка от реализации фабричных семян в свеклосеменоводческих хозяйствах может варьировать в зависимости от зачетной массы свеклосемян под влиянием качественных характеристик, всхожести, чистоты и влажности, по результатам данных анализов контрольно-семенной лаборатории завода. Поэтому одним из направлений повышения доходности свекловичного семеновод-

ства является не только рост урожайности, но и совершенствование качественных характеристик фабричных семян сахарной свеклы.

При разработке направлений совершенствования ценовой политики свекловичного семеноводства необходимо учитывать высокую трудоемкость производства фабричных семян сахарной свеклы в специализированных свеклосеменоводческих хозяйствах. Которая объясняется двухлетним периодом возделывания свеклосемян (1год – маточные корнеплоды, 2-семенники), в результате чего материальные и трудовые затраты на выращивание семенников значительно выше, чем при возделывании сахарной свеклы фабричной (так как используются трудоемкие технологические операции, например, выкапывание траншей и закладка на хранение маточных корней, их выемка весной и др.).

Поэтому мы считаем, что цену на фабричные свеклосемена необходимо соизмерять с ценой других трудоемких культур, например, зерновых и сахарной свеклой фабричной, и учитывать двухлетний цикл производства.

Таблица 2 - Расчет цены на фабричные семена сахарной свеклы Российской Федерации с учетом средних цен на фабричную сахарную свеклу, зерно и сахар

Показатели	Курская область (2006г.)	Российская Федерация			Потенциал
		2006г.	2007г.	2008г.	
Урожайность фабричной сахарной свеклы (в хозяйствах всех категорий с 1 га убранной площади), ц/га	366	325	292	363	400
Урожайность зерновых культур (в весе после доработки), ц/га	22,8	18,9	19,8	23,8	30
Урожайность семян сахарной свеклы, ц/га	10	10	10	10	20
Средняя цена производителей сахарной свеклы фабричной, руб. за 1т	1207	1165	1071	1163	1200
Средняя цена производителей зерновых культур, руб. за 1т	3883	3008	4549	5036	4000
Денежный доход с 1га фабричной сахарной свеклы, руб.	44 176,2	37 862,5	31 273,2	42 216,9	40·1 200=48 000
Выход сахара с 1га, т (ЛМС – 94, Ло – 52)	8,1	9,3	9,3	9,3	10,0
Средняя цена производителей 1т сахара-песка, руб.	14098,4	15 620,0	15 440,0	16 340,0	16 000,0
Денежный доход с 1 га сахарной свеклы исходя из цен на сахар, руб.	114 197	145 266	143 592	151 962	160 000
Стоимость 1 ц семян сахарной свеклы, исходя из денежного дохода, полученного с 1 га сахарной свеклы (за свекловичный сахар), руб.	7 051,7	(145 266-35%-5%):10=8 970,2	(143 592-35%-5%):10=9 332,9	(151 962-35%-5%):10=9 383,6	(160 000-35%-5%):20=4 940
Денежный доход с 1 га фабричной сахарной свеклы за 2 года, руб.	88 352,4	75 725	62 546,4	84 433,8	48 000·2=96 000
Денежный доход с 1 га зерновых за 2 года, руб.	17 706,5	11 370,2	18 014,0	23 971,4	3·4 000·2=24 000
Стоимость 1 ц семян сахарной свеклы, исходя из денежного дохода полученного с 1 га сахарной свеклы фабричной за 2 года, руб.	8 835,2	7 572,5	6 254,6	8 443,4	96000:20=4 800
Стоимость 1 ц семян сахарной свеклы, исходя из денежного дохода полученного с 1 га зерновых за 2 года, руб.	1 770,6	1 137,0	1 801,4	2 397,1	24000:20=1 200
Стоимость 1 ц семян сахарной свеклы с учетом денежной выручки севооборотного звена (зерно + сахарная свекла)*	5 302,9	4 354,7	4 028,0	5 420,3	(4800+1200):2=3000

*Расчет выполнен при использовании методики Союза «Курсксемсвекла».

На практике средняя фактическая закупочная цена за фабричные семена сахарной свеклы семенными заводами в России составляла в среднем от 3 500 руб. за 1 ц в 2006г., в 2007г. до 4000руб. в 2008г. Расчет цен на фабричные семена сахарной свеклы с учетом денежной выручки севооборотного звена (зерно + сахарная свекла) показал, что в Российской Федерации фактическая закупочная цена за 1ц фабричных свеклосемян существенно ниже расчетной (в целом по стране на 24,4% в 2006г., на 15,1% в 2007г., на 35,6% в 2008г., в Курской области - на

51,1% в 2006г.; при условии урожайности семенников не ниже 10 ц с 1 га), что подтверждает несовершенство ценовой политики и показывает одну из причин углубления экономического кризиса отечественного свекловичного семеноводства (таблица 2).

Нами определено, что при повышении урожайности фабричных семян сахарной свеклы до 20ц/га, урожайности зерновых до 30ц/га и сахарной свеклы фабричной до 400ц/га, (что возможно в настоящее время при использовании высокоурожайных сортов и соблюдении современных технологий возделывания) заку-

почная цена фабричных семян может быть снижена до 3000 руб., таблица 2. Снижение закупочной цены на фабричные свеклосемена (семена-сырье) повлияет на снижение цены подработанных семян на семенном заводе и позволит уменьшить затраты свеклосеющих хозяйств на приобретение свеклосемян, готовых к севу.

В соответствии с этим, при совершенствовании ценовой политики на фабричные семена сахарной свеклы, по нашему мнению, необходимо устанавливать закупочную цену на фабричные семена сахарной свеклы (или на семена-сырье для семенных заводов) с учетом средних цен на фабричную сахарную свеклу и зерно в данном регионе. Кроме того, при определении цен на фабричные семена сахарной свеклы, мы считаем, необходимо применять методику на основе расчета денежной выручки севооборотного звена: зерно + сахарная свекла фабричная, с учетом средних цен на эти культуры в данном регионе.

Кроме того, с целью поддержки отрасли свекловичного семеноводства, повышения материальной заинтересованности специализированных свеклосеменоводческих хозяйств, урожайности и качества выращиваемых семян сортов, гибридов сахарной свеклы российской селекции необходим механизм субсидирования части стоимости семян сахарной свеклы элиты и первой репродукции.

Порядок субсидирования необходимо осуществлять за счет средств федерального бюджета и бюджетов свеклосеющих субъектов. В соответствии с Государственной программой «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы» от 14.07.2007г. субсидии за счет средств федерального бюджета предполагается предоставлять бюджетам субъектов Российской Федерации на приобретение у российских производителей элитных семян сельскохозяйственных культур (в том числе сахарной свеклы) сельскохозяйственными товаропроизводителями (кроме граждан, ведущих личное подсобное хозяйство) при условии долевого финансирования за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации. Размеры субсидий рассчитываются по ставке на одну тонну семян, установленной исходя из возмещения за счет средств федерального бюджета не более 30 процентов затрат на указанные цели. Размер средств бюджета субъекта Российской Федерации должен составлять не менее 30 процентов объема средств, предоставляемых на эти цели

за счет средств федерального бюджета в соответствии с данной программой [6]. По нашим расчетам сумма субсидирования части затрат на производство семян элиты и первой репродукции сахарной свеклы, в размере 60% от общей суммы затрат (30% за счет средств Федерального бюджета и 30% за счет средств свеклосеющих регионов) составила 170,1 млн руб. в ценах 2007г. (на производство семян элиты 9,9млн руб., первой репродукции - 160,2 млн руб.).

Таким образом, восстановление отечественного свекловичного семеноводства с учетом данной финансовой поддержки и совершенствование ценовой политики в отношении свеклосемян и корнеплодов сахарной свеклы позволит уменьшить экономическую зависимость российского свекловодства от импортного семенного материала и обеспечить потребность свеклосеющих хозяйств страны в качественном семенном материале. При этом стабилизация и дальнейшее устойчивое развитие свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации возможны только в рамках реализации специально созданной национальной стратегии развития подкомплекса.

Список использованных источников

- 1 Апасов, И.В. Экономические и технологические аспекты развития свеклосахарного производства Российской Федерации в современных условиях / И.В. Апасов // Материалы международной научно-практической конференции «Производство сахара: энерго- и ресурсосбережение». - Курск: Российский НИИ сахарной промышленности, 2008. - С. 26-31.
- 2 Аничин, В.Л. Теория и практика управления производственными ресурсами в свеклосахарном подкомплексе АПК / В.А. Аничин. - Белгород: Изд-во БелГСХА, 2005. - 280с.
- 3 Балков, И.Я. Что ожидает отрасль свекловодства / И.Я. Балков, М.Д. Сушков // Сахарная свекла. - 2006. - №8. - С. 19-22.
- 4 Корниенко, А.В. Перспективы развития свекловодства / А.В. Корниенко, А.К. Нанаенко // Сахарная свекла. - 2002. - №3. - С. 2-6.
- 5 Бугаенко, И.Ф. Основы сахарного производства. Международная сахарная компания / И.Ф. Бугаенко. - М., 2002. - 358с.
- 6 Постановление Правительства РФ от 14.07.2007 №446 "О государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы" // Собрание законодательства РФ, 30.07.2007, №31, ст. 4080.