

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАРАНТИРОВАННОЙ ЦЕНЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПОДКОМПЛЕКСА

Р.В. Солошенко, О.В. Святова

**Аннотация.** В статье раскрыты сложившиеся формы взаимодействия между свеклосеющими хозяйствами и сахарными заводами. Изложены мнения ученых о необходимости перехода на денежную форму расчетов в свеклосахарном подкомплексе АПК. Сделан вывод о том, что совершенствование механизма эффективного функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК страны должно быть основано на формировании сбалансированных взаимоотношений его участников в результате заключения долгосрочных контрактов. Рассчитана гарантированная цена 1 т сахарной свеклы фабричной, учитывающая сахаристость свеклы, размер потерь сырья и сахара и уровень цены 1 т сахара.

**Ключевые слова:** свеклосахарный подкомплекс АПК Российской Федерации, механизм эффективного функционирования подкомплекса, денежная форма расчетов, гарантированная цена за единицу продукции.

Вследствие нарушения организационно-экономических взаимоотношений и сложности преодоления барьера разрозненности функциональных направлений, которые заключаются в особенностях производства, в недостаточном финансировании, в отсутствии маркетинговых механизмов продвижения продукции, в различиях материально-технического обеспечения субъектов подкомплекса, в применении давальческой схемы взаиморасчетов, в наличии рисков потери урожая и др. существуют определенные трудности в установлении взаимосвязей и координации действий участников свеклосеменоводческого и свеклосахарного процессов подкомплекса.

Разобщенные и несогласованные действия и несовершенство договорных отношений между участниками свеклосахарного подкомплекса АПК отмечается многими исследователями, такими, как В.Л. Аничин, И.П. Салтык, О.В. Святова, В.М. Белоусов, И.Ю. Федулова и др., что приводит к упущенной выгоде хозяйствующих субъектов [1.-С.35; 2.-С.41; 3.- С. 34; 4.-С.10; 5.-С.17 и др.].

В настоящее время взаимодействие между свеклосеющими хозяйствами и сахарными заводами в регионах Российской Федерации осуществляются по следующим направлениям:

- кредитование свеклосеющих хозяйств на приобретение ГСМ, семян, удобрений и химических средств защиты растений отечественного производства и на другие нужды с последующим возвратом кредиту сахарной свеклы в согласованных объемах;
- поставка сахарной свеклы на промпереработку сахарному заводу на давальческих условиях с обусловленным в договоре соотношением по распределению готовой продукции - сахара - между свеклосдатчиками и заводом;
- покупка сахарными заводами свеклы по договорной цене [6.-С.15].

При давальческой форме расчета свеклосеющие хозяйства получают от 60 до 70% конечной продукции, а доля сахарных заводов за переработку свеклосырья составляет от 40 до 30% соответственно.

Давальческая схема переработки сахарной свеклы наиболее благоприятна для сахарного завода, так как его налогооблагаемая база складывается только из стоимости работ по переработке сахарной свеклы. Для сельскохозяйственных предприятий, в зависимости от структуры проданной продукции, такая модель взаимоотношений может оборачиваться значительными потерями. По давальческому контракту свеклосырье пере-

дается заводу, а передачи права собственности на него не происходит, т.е. сельскохозяйственное предприятие остается собственником переданной сахарной свеклы и переработанной продукции (сахара) в пределах своей доли. Предметом же договора является выполнение работ по переработке сахарной свеклы, а такие работы не могут считаться товаром, а значит, нельзя говорить о продаже свеклы. Продаже подлежит только сахар из переработанной на заводе свеклы. В случае если доля сельскохозяйственной продукции в объеме выручки сельхозпредприятия будет составлять менее 70%, то оно не сможет применить специальный режим налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей. А также неуместными становятся претензии на получение средств государственной поддержки, выделяемых для таких товаропроизводителей [7.-С.124].

Денежная форма расчетов является наиболее приемлемой и экономически оправданной, так как позволяет своевременно реагировать на изменение рыночной конъюнктуры, усиливает экономические стимулы и ответственность участников свеклосахарного процесса, обеспечивает повышение эффективности функционирования свеклосахарного подкомплекса. Данная форма взаимоотношений предполагает взаимодействие хозяйствующих субъектов подкомплекса на основе договорных отношений при оформлении договора купли-продажи.

В связи с этим одним из главных направлений совершенствования экономического механизма взаимодействия свеклосеющих хозяйств и сахарных заводов является расчетное ценообразование с учетом базового уровня сахаристости, позволяющего получать равную прибыль по основным стадиям свеклосахарного производства, исходя из среднего уровня рентабельности, обеспечивающего реализацию экономического интереса производителей и переработчиков сахарной свеклы в условиях интенсификации отрасли [4.-С.6].

Основным элементом взаиморасчетов предприятий свеклосахарного производства В.М. Белоусов выделяет гарантированную цену на сахарную свеклу. Она должна устанавливаться за физический вес сахарной свеклы, и дифференцироваться в зависимости от уровня сахаристости и рыночной цены на сахар, обеспечивать возможность получения равных уровней рентабельности участников интегрированного производства. Определенные гарантированной цены на сахарную свеклу позволят не только обосновать долю сельскохозяйственного производства и сахарной промышленности в производстве и распределении сахара, но и будет основным элементом взаиморасчетов предприятий в условиях обязательных поставок сахара в различные фонды. Кроме того, механизм адекватного распределения сахара между сахарным заводом позволит разграничить и повысить ответственность основных партнеров интегрированного производства: сельскохозяйственных предприятий – за сохранность свеклы; сахарных заводов – за извлекаемость сахара при переработке сырья, что будет способствовать устранению уравниловки сельскохозяйственных предприятий по сахаристости сахарной свеклы, принятой на переработку [4.-С.16,С.21].

Гарантированные цены, по мнению И.Ю. Федуловой, представляют собой установленный на сельскохозяйственную продукцию минимально допустимый уровень цен. Они выполняют функцию страховки доходов товаропроизводителей, используются по согласованию с ними для закупки их продукции в федеральные и региональные фонды, а также при установлении квот на

производство продукции. Определение гарантированной цены на сахарную свеклу позволит не только обособить долю свеклосеющих хозяйств и сахарных заводов в производстве и распределении сахара, но и будет служить основным критерием при взаиморасчетах предприятий в условиях обязательных государственных поставок сахара [5.-С.18].

Мы присоединяемся к мнению специалистов, что экономические взаимоотношения между свеклосеющими хозяйствами и сахарными заводами должны строиться на основе денежной формы расчетов и определяться при формировании гарантированной цены за физический вес заготавливаемого свеклосырья, каждый центнер которого уточняется в зависимости от уровня сахаристости принятой сахарной свеклы и рыночной стоимости получаемого сахара.

Определение гарантированной цены 1 т сахарной свеклы фабричной на основе заключения долгосрочных контрактов является важным элементом совершенствования механизма эффективного функционирования подкомплекса, способствующим совершенствованию экономических взаимоотношений участников свеклосахарного процесса, что обеспечивает единство интересов, возможность получения высокого уровня рентабельности, рост ответственности за результаты производства и стимулирует свеклосеющие хозяйства в повышении качества свеклосырья, а сахарные заводы - в росте извлечения сахара при его переработке [8.-С.37]. Гарантированная цена за 1 т свеклосырья должна учитывать следующие показатели: сахаристость свеклы, размер потерь сырья и сахара и уровень цены 1т сахара (таблица 1).

Таблица 1 – Расчет гарантированной цены 1т сахарной свеклы фабричной

Показатели	Расчет	Средние значения за 2007-2011гг.		Проектные значения	
1. Сахаристость свеклосырья при приемке (базисная), %	Средние значения по факт. данным Союзроссахара за 5 лет	16,72		18,00	
2. Коэффициент извлечения сахара (базисный)		0,84		0,84	
3. Коэффициент нормативных потерь свекломассы (при нормативных потерях свекломассы 5%)	100: (100-5)	1,05		1,05	
4. Базисный выход сахара, %	1п.:2п.:3п.	14,747		15,876	
5. Цена сахара за 1т, тыс.руб.		25 <sup>1)</sup>	27	25 <sup>1)</sup>	27
6. Выход сахара из 1т свеклосырья, кг	(4п.: 100):1000	147,47		158,76	
7. Выручка от реализации сахара, полученного из 1т свеклосырья, тыс. руб.	5п.:6п.	3,687	3,982	3,969	4,286
8. Совокупные материально-денежные затраты на производство и переработку 1т сахарной свеклы фабричной, тыс.руб.	Среднее значение 2011г. (Курская обл.)	2,341		2,341	
9. Прибыль на 1т сахара, тыс.руб.	7п.:8п.	1,346	1,641	1,628	1,945
10. Совокупный уровень рентабельности, %	(9п.: 8п.):100%	57,5	70,1	69,5	83,1
11. Себестоимость 1т сахарной свеклы фабричной (с учетом затрат на доставку), тыс.руб.	Ср. значение 2011г. (Курская обл.)	1,301		1,301	
12. Гарантированная цена 1т сахарной свеклы фабричной, тыс.руб.	(11п.: (10п. + 100)):100	2,049	2,213	2,205	2,382

<sup>1)</sup> Средняя оптовая цена 1т сахара по данным Союзроссахара в 2011г.

Нами определено, что при сахаристости свеклосырья при приемке 18%, коэффициенте извлечения сахара 0,84 и коэффициенте нормативных потерь свекломассы 1,05 возможно увеличить выход сахара до 15,88%. Это позволит получить прибыль в расчете на 1т сахара 1,628 тыс.руб. и 1,945 тыс.руб., при этом совокупный уровень рентабельности производства сахарной свеклы и сахара составит 69,5% и 83,1% при оптовой цене за 1т сахара 25 руб. и 27 руб. соответственно. С учетом обеспечения данного уровня рентабельности свеклосахарного процесса необходим уровень гарантированной цены 1т сахарной свеклы фабричной составит 2,205 тыс.руб. и 2,382 тыс.руб. (при оптовой цене 1т сахара 25 руб. и 27 руб. соответственно), что будет способствовать устранению «уравнивания» свеклосеющих хозяйств в отношении сахаристости свеклы, принятой на переработку.

При этом одним из направлений совершенствования механизма эффективного функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК страны является введение Минсельхозом России и субъектами Российской Федерации рекомендуемых цен на семена и корнеплоды сахарной свеклы, что позволит обеспечить сбалансированность целей и интересов субъектов свеклосеменоводческого и свеклосахарного процессов подкомплекса и приведет к созданию эффективного взаимодействия бизнес-единиц подкомплекса.

Таким образом, необходимым стимулирующим механизмом взаимоотношений участников свеклосахарного процесса является определение гарантированных цен за физический вес заготавливаемого сырья на основе долгосрочных договорных отношений, что способствует сбалансированности интересов свеклосеменоводческих и свеклосеющих хозяйств с переработчиками сы-

рья и взаимной заинтересованности в конечных результатах свеклосахарного производства.

#### Список использованных источников

- 1 Аничин В.Л. Теория и практика управления ресурсами в свеклосахарном подкомплексе АПК (на примере Белгородской области): автореф. дис....док. экон. наук. - Курск, 2004. – 39 с.
- 2 Салтык И.П. Повышение эффективности функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК (на материалах Центрально-Черноземного региона): автореф. дис....док. экон. наук. - Курск, 2006. - 45с.
- 3 Святова О.В. Стратегия развития свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации: автореф. дис....докт. экон. наук. - Курск, 2010. - 40с.
- 4 Белоусов В. М. Обоснование устойчивого развития свеклосахарного производства (на материалах Тамбовской области): автореф. дис....канд. экон. наук. – Мичуринск, Научкоград РФ, 2009. - 22с.
- 5 Федуллова И.Ю. Организационно-экономический механизм функционирования и развития свеклосахарного подкомплекса АПК: автореф. по дис....канд. экон. наук. - Воронеж, 2012.-25с.
- 6 Отраслевая целевая программа "Развитие свеклосахарного подкомплекса России на 2010 - 2012 годы" (Приказ Минсельхоза РФ от 23.10.2009 № 501)// www.consultant.ru
- 7 Левина М.В. Совершенствование экономических взаимоотношений в свеклосахарном подкомплексе региона // Вестник МичГАУ.-2010.-№1.-С.124-127.
- 8 Солошенко Р.В. Совершенствование механизма эффективного функционирования свеклосахарного подкомплекс-

са АПК на основе системно-синергетического подхода): авто-  
реф. дис....док. экон. наук. - Курск, 2013. - 47с.

*Информация об авторах*

Солошенко Руслан Викторович, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории ФГБОУ ВПО «Курская ГСХА».

Святова Ольга Викторовна, доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента ФГБОУ ВПО «Курская ГСХА» e-mail: olga\_svyatova@mail.ru