

## Современные тенденции развития свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации

© 2008 О.В. Святова

кандидат экономических наук, доцент

Курский государственный медицинский университет

© 2008 В.М. Солошенко

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

© 2008 Е.М. Литвинов

Курская государственная сельскохозяйственная  
академия им. профессора И.И. Иванова

Проведен анализ современного состояния свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации. Выявлены современные тенденции функционирования российского свеклосахарного производства в целом и в разрезе свеклосеющих регионов. Проанализировано влияние факторов и выделены основные проблемы развития отечественного свеклосахарного производства.

*Ключевые слова:* выращивание сахарной свеклы, свеклосеющие регионы, сахарные заводы, производство свекловичного сахара, импорт сахара-сырца, потребление сахара, экономическая эффективность свеклосахарного производства, продовольственная безопасность.

Сахарная свекла - техническая культура, имеющая большое народнохозяйственное и экономическое значение, в том числе по стимулированию импортозамещения и формированию собственного производства одного из важных элементов пищевого рациона - сахара.

Современные тенденции развития свеклосахарного подкомплекса аграрно-промышленного комплекса (АПК) Российской Федерации тесно связаны с динамикой показателей состояния и функционирования свекловодства нашей страны в предреформенный период. Анализ динамики основных показателей функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации при сравнении с периодом 1986-1990 гг. показал стремительное сокращение производства сахарной свеклы фабричной в России до 2001 г. На данном этапе произошло сокращение посевных площадей (почти вдвое) и снижение урожайности при низких закупочных ценах на сахарную свеклу фабричную, что способствовало дальнейшему сокращению производства данной культуры. Основными причинами кризисного положения послужили отсутствие финансовых средств в свекловичных хозяйствах и ввоз в страну большого количества импортного сахара-сырца.

На современном этапе (2003-2007гг.) наблюдается тенденция увеличения производства сахарной свеклы фабричной, по данным анализа основных показателей функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Феде-

рации (расширение посевных площадей на 15,1%, рост урожайности на 28,6% и валового сбора сахарной свеклы фабричной на 49,5%). Наряду с этим происходит последовательный рост удельного веса крестьянских (фермерских) хозяйств, который в 2007г. составил 11,3% в общем объеме производства данной культуры (табл. 1).

Увеличению урожайности сахарной свеклы в последние годы способствует применение интенсивных технологий возделывания культуры, агрохимических средств защиты растений, использование новых высокоурожайных гибридов. Так, за последние пять лет количество вносимых удобрений а расчете на 1 га сахарной свеклы фабричной возросло в 2,3 раза (см. табл. 1).

Наметился рост количества свеклоуборочных машин за данный период, хотя их количество в 2007г. составляет только половину от данного значения 2003 г. и около четвертой части от среднегодового уровня 1991-1995гг. Вследствие этого оптимальные нагрузки в расчете на 1 свеклоуборочный комплекс посевов сахарной свеклы фабричной значительно превышены (более чем в 3 раза), что показывает критическую ситуацию нехватки свекловичной техники и негативно отражается на функционировании свеклосахарного подкомплекса АПК страны в целом.

В результате увеличения объемов валового сбора сахарной свеклы фабричной в Российской Федерации производство данной культуры на душу населения в 2007г. по сравнению с 2003г. возросло на 52,2%. Минимальное значение это-

**Таблица 1. Основные показатели функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации за 1986-2007 гг.\***

Показатели	В среднем за год			2003 г.	2006 г.	2007 г.	Отношение 2007 г., % к		
	1986-1990 гг.	1991-1995 гг.	1996-2000 гг.				1986-1990 гг.	1991-1995 гг.	2003 г.
Посевная площадь сахарной свеклы (фабричной) в хозяйствах всех категорий, млн. га	1,474	1,273	0,868	0,924	1,002	1,064	72,2	83,6	115,1
Валовой сбор сахарной свеклы (фабричной) в хозяйствах всех категорий, млн. т	33,2	21,7	14,0	19,4	30,9	29,0	87,3	133,6	149,5
Урожайность сахарной свеклы (фабричной) в хозяйствах всех категорий, ц/га (с убранной площади)	230	179	177	227	325	292	127,0	163,1	128,6
Удельный вес крестьянских (фермерских) хозяйств в общем объеме производства сахарной свеклы (фабричной), %	-	1,8	4,2	10,1	11,8	11,3	-	-	-
Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ) на 1 га сахарной свеклы (фабричной), кг	513	120	119	177	245	273	53,2	227,5	233,3
Внесено органических удобрений на 1 га сахарной свеклы (фабричной), кг	3,3	4,3	1,8	2,0	2,0	2,0	60,6	46,5	100,0
Приходится посевов сахарной свеклы (фабричной) на одну свеклоуборочную машину (без ботвоуборочных), (на конец года), га**	47	55	62	85	131	201	427,6	365,4	236,5
Производство сахарной свеклы фабричной на душу населения, ц	2,25	1,46	0,94	1,34	2,16	2,04	90,7	139,7	152,2

\* При расчете показателей использованы данные Минсельхоза, Союзроссахара, Росстата.

\*\* Оптимальная нагрузка на 1 свеклоуборочный комплекс - 54 га (в Краснодарском, Ставропольском краях - 70 га).

го показателя наблюдалось в 1996 - 2000 гг. (в среднем 0,94 ц на душу населения), что объясняется низкими объемами валового сбора сахарной свеклы в данном периоде (см. табл. 1).

Итак, в Российской Федерации на современном этапе сахарная свекла выращивается в 27 субъектах в более чем 4700 хозяйствах. Основные посевы сахарной свеклы фабричной сосредоточены в Центральном (51,6%), Южном (23,5%) и Приволжском (22,5%) федеральных округах (ФО). Незначительная часть посевов свеклы (2,4%) находится в Сибирском федеральном округе (в Алтайском крае, по данным 2007 г. (табл. 2). Наиболее крупными свеклосеющими регионами в структуре посевных площадей са-

харной свеклы фабричной РФ в 2007 г. являются: Краснодарский край (17,9%); области - Воронежская (12,6%), Белгородская (10,1%), Тамбовская (8,8%), Курская (8,8%); Республики - Башкортостан (7,2%) и Татарстан (6,5%).

В некоторых регионах отмечено сокращение посевных площадей за анализируемый период: в областях - Липецкая (на 15,3%), Брянская (на 20,7%), Саратовская (на 21,7%), Волгоградская (на 25,9%), Тульская (на 29,4%), Самарская (на 42,1%); в республиках - Чувашская Республика (на 61,5%), Ингушетия (75,6%), Адыгея (на 96%), Чеченская Республика (на 96,8%). Тем не менее, в большинстве свеклосеющих регионов отмечен существенный рост посевных площадей свеклы

**Таблица 2. Динамика и структура посевных площадей сахарной свеклы (фабричной)  
в хозяйствах всех категорий Российской Федерации за 2003-2007гг., тыс. га\***

Округ, регион	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007г.		Отношение 2007 г. к 2003 г., %
					тыс. га	% к итогу	
<b>Центральный ФО</b>	<b>509,33</b>	<b>433,60</b>	<b>397,87</b>	<b>515,23</b>	<b>549,50</b>	<b>51,57</b>	<b>107,87</b>
Белгородская область	116,27	85,00	85,20	100,26	107,70	10,11	92,63
Брянская область	4,16	3,26	3,53	3,36	3,30	0,31	79,33
Воронежская область	141,90	127,34	110,10	147,64	134,60	12,63	94,85
Курская область	63,31	56,63	59,46	74,57	93,60	8,78	147,84
Липецкая область	70,41	59,58	46,29	58,74	59,60	5,59	84,65
Орловская область	20,48	17,14	15,29	19,68	33,70	3,16	164,55
Рязанская область	10,18	10,96	8,89	11,95	12,50	1,17	122,79
Тамбовская область	67,47	63,14	61,10	90,03	93,80	8,80	139,02
Тульская область	15,15	10,55	8,01	8,99	10,70	1,00	70,63
<b>Южный ФО</b>	<b>197,15</b>	<b>176,83</b>	<b>158,96</b>	<b>211,15</b>	<b>250,75</b>	<b>23,53</b>	<b>127,19</b>
Астраханская область	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Волгоградская область	0,27	0,10	0,10	0,35	0,20	0,02	74,07
Кабардино-Балкарская Республика	2,10	0,88	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Карачаево-Черкесская Республика	8,97	6,74	5,85	9,72	9,20	0,86	102,56
Краснодарский край	156,68	139,56	124,90	160,35	191,00	17,92	121,90
Республика Адыгея	1,24	0,15	0,03	0,12	0,05	0,00	4,03
Республика Ингушетия	0,82	0,93	0,59	0,33	0,20	0,02	24,39
Республика Калмыкия	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
Республика Северная Осетия - Алания	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ростовская область	6,14	7,21	6,50	14,80	21,1	1,98	343,65
Ставропольский край	17,69	19,42	19,20	24,37	28,9	2,71	163,37
Чеченская Республика	3,14	1,80	1,74	1,07	0,10	0,01	3,18
<b>Приволжский ФО</b>	<b>196,79</b>	<b>219,80</b>	<b>230,52</b>	<b>250,85</b>	<b>240,1</b>	<b>22,53</b>	<b>122,01</b>
Нижегородская область	4,54	4,20	17,74	14,54	12,30	1,15	270,92
Оренбургская область	0,08	0,14	0,02	0,16	0,20	0,02	250,00
Пензенская область	37,14	34,07	35,38	43,99	42,60	4,00	114,70
Республика Башкортостан	60,76	59,62	60,23	78,08	77,10	7,24	126,89
Республика Марий-Эл	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Республика Мордовия	8,39	11,05	10,23	12,54	10,60	0,99	126,34
Республика Татарстан	49,89	73,83	78,29	74,06	69,80	6,55	139,91
Самарская область	5,53	5,91	5,37	2,34	3,20	0,30	57,87
Саратовская область	13,29	11,57	8,71	10,23	10,40	0,98	78,25
Ульяновская область	10,67	11,45	8,62	11,60	11,40	1,07	106,84
Чувашская Республика	6,50	7,96	5,93	3,30	2,50	0,23	38,46
<b>Сибирский ФО</b>	<b>20,95</b>	<b>20,54</b>	<b>17,97</b>	<b>24,91</b>	<b>25,20</b>	<b>2,36</b>	<b>120,29</b>
Алтайский край	20,95	20,53	17,97	24,91	25,20	2,36	120,29
Новосибирская область	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>В целом по РФ</b>	<b>924,22</b>	<b>850,77</b>	<b>805,32</b>	<b>1002,13</b>	<b>1065,65</b>	<b>100,00</b>	<b>115,30</b>

\* На основе данных Минсельхоза и Росстата.

за данный период в 1,5-2 раза (Нижегородская область - в 2,7 раза, Оренбургская - в 2,5, Орловская - в 1,6, Курская - в 1,5, Ставропольский край - в 1,6), а в Ростовской области - в 3,4 раза (см. табл. 2). В целом, посевные площади сахарной свеклы фабричной в Российской Федерации за период 2003-2007гг. увеличились на 15,3% - с 924,2 до 1065,6 тыс.га, причем их рост наблюдается во всех свеклосеющих федеральных округах.

Расширение посевных площадей сахарной свеклы фабричной и рост ее урожайности повлияли на увеличение валового сбора свеклы в целом по Российской Федерации в хозяйствах всех категорий на 48,8% за 2003 - 2007 гг. Тенденция роста производства сахарной свеклы фабричной отмечена во всех федеральных округах свеклосеющих регионов за данный период: в Центральном на 39,2%, в Южном на 58,7%, в Приволжском на 69,4% и в Северном на 58,0% (табл. 3).

**Таблица 3. Динамика и структура валового сбора сахарной свеклы (фабричной)  
в хозяйствах всех категорий Российской Федерации за 2003-2007 гг., тыс. т\***

Округ, регион	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.		Отношение 2007 г. к 2003 г., в %
					тыс. т	в % к итогу	
<b>Центральный ФО</b>	<b>11647,8</b>	<b>10436,9</b>	<b>10985,7</b>	<b>16517,2</b>	<b>16211,0</b>	<b>56,2</b>	<b>139,2</b>
Белгородская область	2597,5	2474,6	2557,7	3098,4	3324,9	11,5	128,0
Брянская область	76,5	56,1	71,3	103,6	123,9	0,4	162,0
Воронежская область	3300,6	2898,6	2946,2	4280,0	3492,2	12,1	105,8
Курская область	1170,9	1177,4	1313,6	2612,0	3015,8	10,5	257,6
Липецкая область	2076,2	1828,8	1666,4	2300,0	2088,8	7,2	100,6
Орловская область	381,0	296,3	336,6	655,2	959,0	3,3	251,7
Рязанская область	223,0	202,5	242,4	401,3	328,3	1,1	147,2
Тамбовская область	1511,5	1290,7	1630,4	2749,9	2635,8	9,1	174,4
Тульская область	310,5	211,8	221,1	316,6	242,3	0,8	78,0
<b>Южный ФО</b>	<b>4125,2</b>	<b>6733,6</b>	<b>5025,9</b>	<b>7427,6</b>	<b>6541,3</b>	<b>22,7</b>	<b>158,7</b>
Астраханская область	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Волгоградская область	2,3	3,5	2,2	3,4	3,2	0,01	139,1
Кабардино-Балкарская Республика	15,4	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Карачаево-Черкесская Республика	112,6	117,6	67,9	124,1	215,6	0,7	197,5
Краснодарский край	3380,1	5445,8	4039,3	5774,0	5032,0	17,4	148,9
Республика Адыгея	6,0	2,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0
Республика Ингушетия	12,5	12,9	2,9	1,4	1,2	0,0	9,6
Республика Калмыкия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Республика Северная Осетия - Алания	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ростовская область	90,0	202,5	185,9	461,3	325,0	1,1	361,1
Ставропольский край	484,0	929,1	721,1	1057,2	964,3	3,3	199,2
Чеченская Республика	21,7	18,4	5,6	3,6	0,0	0,0	0,0
<b>Приволжский ФО</b>	<b>3312,2</b>	<b>4357,4</b>	<b>5096,8</b>	<b>6579,0</b>	<b>5610,4</b>	<b>19,5</b>	<b>169,4</b>
Нижегородская область	74,5	77,5	323,7	329,1	180,9	0,6	242,8
Оренбургская область	2,2	2,2	0,2	2,8	1,9	0,01	86,4
Пензенская область	701,1	541,6	695,5	1163,2	923,7	3,2	131,7
Республика Башкортостан	748,6	1065,2	1193,7	1850,2	1503,1	5,2	200,8
Республика Марий-Эл	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Республика Мордовия	154,9	240,7	295,5	459,3	386,7	1,3	249,6
Республика Татарстан	1069,9	1805,8	2038,3	2124,3	2002,1	6,9	187,1
Самарская область	76,3	65,1	55,3	35,0	33,6	0,1	44,0
Саратовская область	217,5	242,7	181,4	241,0	226,8	0,8	104,3
Ульяновская область	189,1	212,7	212,9	306,9	288,4	1,0	152,5
Чувашская Республика	78,0	103,8	100,2	67,2	63,2	0,2	81,0
<b>Сибирский ФО</b>	<b>298,4</b>	<b>320,4</b>	<b>311,7</b>	<b>337,3</b>	<b>471,6</b>	<b>1,6</b>	<b>158,0</b>
Алтайский край	298,4	320,4	311,7	337,3	471,6	1,6	158,0
Новосибирская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>В целом по РФ</b>	<b>19383,6</b>	<b>21848,3</b>	<b>21420,1</b>	<b>30861,2</b>	<b>28834,3</b>	<b>100,0</b>	<b>148,8</b>

\* По данным Росстата.

Наибольший рост производства сахарной свеклы фабричной за 2003-2007 гг. наблюдается в Ростовской (в 3,6 раза), в Курской (в 2,6 раза), в Орловской (в 2,5 раза), в Нижегородской (в 2,4 раза) областях; в республиках - Мордовии (в 2,5 раза), Башкортостан (в 2 раза), Карачаево-Черкесской (в 2 раза); в Ставропольском крае (в 2 раза). Снижение производства сахарной свеклы фабричной 2003 - 2007 гг. отмечено в Тульской (на 22%), Оренбургской (на 13,6%) и Самарской (на 56%) областях,

Республике Ингушетии (на 90,4%) и Чувашской Республике (на 19%) (см. табл. 3).

Для выращивания сахарной свеклы характерна четкая привязанность к сахарным заводам и районам с высокой плотностью сельского населения. В сахарной отрасли Российской Федерации в настоящее время номинальное число сахарных заводов составляет 96 общей мощностью 312,89 тыс. т переработки свеклы в сутки, из них работавших в 2007г. - 81, включая 1 - ра-

финальный завод, 2 завода - перерабатывали только сырец. В том числе действующих в России сахарных заводов на сахарной свекле - 79, при их фактической общей производственной мощности - 257 тыс. т в сутки<sup>1</sup>.

Анализ динамики основных показателей свеклосахарного производства Российской Федерации свидетельствует, что в 2007 г. объем реализации сахарной свеклы фабричной увеличился по сравнению с периодом 1991 - 1995 гг. на 7,2%, по

**Таблица 4. Основные показатели свеклосахарного производства Российской Федерации за 1986 - 2007 гг.\***

Показатели	В среднем за год			2003 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	Отношение 2007 г., % к		
	1986-1990 гг.	1991-1995 гг.	1996-2000 гг.					1986-1990 гг.	1991-1995 гг.	2003 г.
Объем реализации сахарной свеклы фабричной, млн т	28,8	19,3	12,6	12,5	15,3	19,5	20,7	71,9	107,2	165,6
Сахаристость при приемке сахарными заводами, % к массе принятой свеклы	15,7	16,1	16,3	15,9	16,7	16,0	16,3	-	-	-
Выход сахара на сахарном заводе, %	10,7	11,6	12,3	12,7	13,9	12,9	13,3	-	-	-
Объем выработанного сахара-песка из свеклы, млн т	2,846	2,108	1,479	1,901	2,503	3,188	3,209	112,7	152,2	168,8
Среднегодовой объем переработки сахарной свеклы в сутки (средняя производственная мощность 1 завода), тыс.т	2,79	2,88	2,93	3,11	3,41	3,04	3,25	116,5	112,8	104,5
Общая производственная мощность действующих сахарных заводов, тыс.т свеклы в сутки	235,8	229,6	225,5	245,6	273,0	245,9	257,0	109,0	111,9	104,6
Использование производственной мощности по переработке сахарной свеклы, %	89	85	80	81	86	87	85	-	-	-
Производство сахара на душу населения всего, кг	26,9	23,2	33,4	40,3	39,0	40,8	42,7	158,7	184,0	105,9
В том числе из сахарной свеклы, кг	19,3	14,2	10,0	13,1	17,4	22,3	22,6	117,1	159,1	172,5
Потребление сахара на душу населения в год, кг	46	32	33	36	38	39	39	84,8	121,9	108,3
Доля свекловичного сахара в общем объеме производства, %	72	61	32	33	45	55	53	-	-	-
Производство свекловичного сахара в расчете на 1 га посевной площади свеклы, т	1,936	1,659	1,704	2,057	3,109	3,182	3,016	155,8	181,8	146,6

\* При расчете показателей использованы данные ISCO-ИКАР, Международной сахарной компании, Минсельхоза, Союзроссахара, Росстата.

<sup>1</sup> См.: Иванов Е. Профиль российской сахарной индустрии // (ISCO-ИКАР). Режим доступа: <http://www.ikar.ru/sugar/profile.html>; Сахарная промышленность России в 2007 г. и за период 1997-2007гг. (по материалам Союза сахаропроизводителей России) // Сахар. 2008. □3. С. 4-8.

сравнению с 2003 г. на 65,6% и составил 20,7 млн. т, что объясняется ростом производства сахарной свеклы фабричной за 2003-2007 гг. (табл. 4), вследствие чего произошел рост объема пере-

рабочей свеклы сахарными заводами. При этом отмечен рост сахаристости при приемке сахарными заводами в процентах к массе принятой свеклы в 2007 г. по сравнению с 2003 г. на 0,4%, которая составила 16,3% (по сравнению с периодом 1986 - 1990 гг. выше на 0,6%, с периодом 1991 - 1995 гг. - на 0,2%). Влияние увеличения содержания сахара в свекле отразилось на росте выхода сахара на сахарных заводах в 2007г. по сравнению с периодом 1986 - 1990 гг. - на 2,6%, с периодом 1991-1995гг. - на 1,7%, с 2003 г. - на 0,6% (см. табл. 4).

Динамика роста данных факторов (объема реализованной и переработанной сахарной свеклы, сахаристости, выхода сахара на сахарных заводах) повлияли на увеличение объема выработанного свекловичного сахара-песка на 68,8% в 2007 г. по сравнению с 2003г. (на 12,7% по сравнению с периодом 1986 - 1990 гг., на 52,2% по сравнению с периодом 1991 - 1995 гг.), значение которого достигло 3,2 млн. т в 2007г.

Итак, произошел процесс увеличения общей производственной мощности действующих сахарных заводов в Российской Федерации с 235,8 тыс. т в 1986-1990 гг. (с 229,6 тыс. т в 1991-1995 гг.) до 257,0 тыс. т свеклы в сутки в 2007г. В том числе наблюдается рост среднегодового объема переработки сахарной свеклы в сутки с 2,79 тыс. т (2,88 тыс. т) до 3,25 тыс. т, соответственно.

Однако в период реформирования экономики объемы валовых сборов сахарной свеклы фабричной не позволяли обеспечить полноценную загрузку сахарных заводов сырьем собственного производства. По данным специалистов Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), в среднем по стране период переработки в 1990-х гг. при максимальной загрузке составлял 50-60 дней, при оптимальном показателе 100-110 дней<sup>2</sup>. Поэтому из-за необеспеченности свеклой многие сахарные заводы работали в кризисном режиме или простаивали. Например, если в 1996 г. не работало 5 сахарных заводов, то в 2000 г. уже 12, общей мощностью 31 тыс. т переработки свеклы в сутки. Данное кризисное состояние сахарного производства при значительном недостатке сырья - сахарной свеклы - привело к расширению производственной мощности сахарных заводов по переработке импортного тростникового сахара-сырца. Однако избыточный ввоз тростникового сахара-сырца сверх среднегодовой его потребности (равной около 3,5 млн. т) служит одной из основных угроз сокращения свеклосахарного производства<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Иванов Е. Сахарная лихорадка //(ISCO-ИКАР). Режим доступа: <http://www.ikar.ru/sugar>.

<sup>3</sup> Бугаенко И.Ф. Основы сахарного производства. Международная сахарная компания. М., 2002.

Так, по данным таможенной статистики, импорт сахара-сырца в 2007 г. составил 3,4 млн. т, что превышает среднегодовой его уровень за период 1986-1990 гг. в 2,8 раза, а по сравнению с периодом 1991-1995 гг. в 2,3 раза, это увеличило выработку сахара-песка из импортного сырца в 2,5 и 2,1 раза, соответственно.

Тем не менее, за последние пять лет процент использования производственной мощности по переработке сахарной свеклы возрос с 81 до 85%, что показывает постепенное развитие свеклосахарного производства и запуск некоторых неработавших заводов, это подтверждается ростом объемов переработки сахарной свеклы и производства свекловичного сахара. Причем за последние пять лет (2003-2007 гг.) отмечен устойчивый рост удельного веса свекловичного сахара в общем объеме его производства в стране с 33% в 2003г. до 53% в 2007г., что является следствием введения пошлин на сахар-сырец в рамках государственной поддержки отечественного свеклосахарного производства и становления таможенного сахарного режима в России.

Таким образом, общее производство свекловичного сахара на душу населения в 2007 г. составило 22,6 кг, данное значение выше среднегодового уровня аналогичного показателя за период 1986 - 1990 гг. на 17,1%, за период 1991-1995гг. - на 59,1%, по сравнению с 2003 г. - на 72,5%, что произошло вследствие роста производства свекловичного сахара и снижения численности населения.

В структуре потребления сахара более половины приходится на группу населения, хотя по остальным группам (пищевая промышленность, институциональное потребление, непродовольственное потребление) в последние годы также отмечается рост спроса на сахар. Например, существенный рост потребления сахара отмечен крупными российскими кондитерскими фабриками, предприятиями, производящими безалкогольные напитки, что произошло в связи с оживлением пищевой промышленности.

В 1986 - 1990 гг. в среднем в год потребление составляло на душу населения 46 кг, при рациональной норме потребления 30 кг. К периоду 1991-1995 гг. потребление данного продукта на душу населения снизилось до 32 кг в год, т.е. сахара стали потреблять почти на треть меньше, что объясняется значительным снижением реальных доходов населения и высоким ростом цен на сахар среди других продовольственных товаров. Однако за последние пять лет (2003 - 2007 гг.) наметилась тенденция роста потребления сахара на душу населения в Российской Федерации на 8,3%, и к 2007 г. он со-

ставил 39 кг, что является одним из наиболее высоких уровней среднедушевого потребления по сравнению с другими странами мира.

Учитывая то, что сахар является относительно дешевым источником калорий в рационе питания человека, рост среднедушевого потребления данного продукта в нашей стране объясняется отсутствием индустрии сахарозаменителей и достаточно низким уровнем жизни населения, порождающим избыточный спрос на сахар со стороны домашних хозяйств. Большая доля потребления приходится на домашнее консервирование и на изготовление домашних алкогольных напитков<sup>4</sup>, что также подтверждает необходимость развития свеклосахарного производства в Российской Федерации.

Повышение экономической эффективности свекловодства и сахарного производства возможно при наибольшей выработке сахара с единицы посевов сахарной свеклы при наименьших затратах, когда достигается максимум совокупной прибыльности российского свеклосахарного подкомплекса АПК. Так, производство свекловичного сахара в расчете на 1 га посевной площади свеклы стабильно растет с 1,9 т в 1986 - 1990 гг. до 2,0 т в 2003 г. и 3,0 т в 2007 г., что является следствием многих факторов, в том числе роста урожайности и содержания сахара в свекле, применения современных технологических приемов в процессе переработки на сахарных заводах и др.

Наряду с позитивной динамикой необходимо выделить наличие проблем в российском свеклосахарном производстве - это моральное и физическое устаревание действующего технологического и энергетического оборудования сахарных заводов, свекловичной техники (сеялки, культиваторы, свеклоуборочные комплексы и др.) в свеклосеющих хозяйствах, заготовка и переработка свеклы на давальческих условиях, в том числе существенное отставание отечественного свеклосахарного производства и свекловичного семеноводства.

Наблюдается глубокий экономический кризис в отечественном семеноводстве сахарной свек-

лы, так как многие специализированные хозяйства и семенные заводы потеряли специализацию, значительно снизили производство и подработку семян сахарной свеклы или полностью прекратили заниматься свекловичным семеноводством. В таких условиях крайне необходима разработка стратегии эффективного и конкурентоспособного функционирования как отечественного свекловичного семеноводства, так и всего свеклосахарного производства для постепенного восстановления объемов производства и улучшения качественных характеристик российских семян и корней сахарной свеклы для дальнейшего развития свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации.

Таким образом, в настоящее время в Российской Федерации производство сахарной свеклы обеспечивает объем потребления сахара на душу населения немногим более половины. При этом основной тенденцией функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК Российской Федерации на современном этапе является уменьшение импорта сахара белого и расширение производства сахарной свеклы фабричной. Тем не менее, данные объемы импорта сахара, в том числе и сахаросырьца, являются угрозой для российского свекловодства. При этом нельзя не учитывать, что свеклосеющие хозяйства страны на современном этапе способны в полном объеме обеспечить отечественным свекловичным сырьем сахарные заводы (так как валовой объем сахарной свеклы в 2007 г. достиг 29 млн т), а также обойтись без импорта белого сахара, удовлетворяя потребности страны за счет его собственного производства. Кроме того, для раскрытия потенциала продуктивности сахарной свеклы и повышения эффективности ее возделывания необходимо использовать в свеклосеющих хозяйствах не только более экономичные методы производства, но и новые отечественные сорта и гибриды, способные показывать урожайность, требуемую для полного обеспечения населения страны важным продуктом питания - сахаром, что необходимо для поддержания продовольственной безопасности России.

*Поступила в редакцию 04.03.2009 г.*

<sup>4</sup> См.: Иванов Е. Профиль российской сахарной индустрии...; Бугаенко И.Ф. Основы сахарного производства. Международная сахарная компания. Москва. 2002.