

УДК 635.1/7:631.145

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Чекмарев П.А.¹ – академик РАН, директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений МСХ РФ
Мамедов М.И.² – доктор с.-х. наук, зав. лабораторией селекции и семеноводства пасленовых культур

¹Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 107139, Москва, Орликов переулок, д. 1/11

²ФГБНУ «Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур» (ФГБНУ ВНИИССОК)
 143080, Россия, Московская обл., Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул. Селекционная, д.14
 E-mail: mubaris-mamedov@yandex.ru

В статье проанализировано современное состояние овощеводства в Российской Федерации. Проведена сравнительная оценка динамики производства овощей в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения с 2008 года, показан вклад этих организаций в структуре валового сбора овощей по годам и регионам. Основной объем производства овощей сосредоточен в личных подсобных хозяйствах, которые дают до 80% этой продукции. Такое перераспределение производства имеет как положительные, так и отрицательные моменты: оно стало низкорентабельным, основная масса продукции используется для внутреннего потребления, население потребляет овощи крайне неравномерно в течение года и в зависимости от региона. По данным органов управления АПК субъектов, производство овощных культур в 2013 году во всех категориях хозяйств Российской Федерации составило 14,689 млн т, или 100,3% к уровню 2012 года (14,62 млн т).

Ключевые слова: овощи, производство, сельскохозяйственные организации, КФХ, хозяйства населения, статистика, субъекты федерации.

Овощи – один из важнейших и незаменимых продуктов питания населения, определяющих в определенной мере здоровье человека. Одна из причин снижения продолжительности жизни россиян заключается в недостатке полноценного питания, в том числе плодовоовощных продуктов. Ежедневная норма потребления взрослого человека – более 400 г плодов и овощей, что составляет, в среднем, 128-164 кг в год. Среднестатистический россиянин потребляет около 105 кг плодов и овощей в год, тогда как в Польше и Великобритании – 160-170 кг, США – 213 кг, Германии и Франции – 210-215 кг, Италии – 348 кг (Лудилов, 2005).

Общая мировая тенденция развития овощеводства –

1. Производство овощей и продовольственных бахчевых культур, тыс. т, 2013 год

Показатель	2013	2014 (прогноз)	± к 2013
Всего овощные и продовольственные бахчевые культуры	16109,4	16290,0	180,6
из них:			
овощные культуры	14689,4	14701,8	12,4
продовольственные бахчевые	1420,0	1588,2	168,2
в т.ч. овощи открытого грунта	13506,4	13494,3	-12,1
овощи защищенного грунта	1183,0	1207,5	24,5

быстрое нарастание объемов производства овощей. В 1993 году в мире было произведено около 517 млн т овощных и бахчевых культур. За двадцать лет их производство увеличилось более чем в 2 раза – до 1,136 млрд т. За этот период производство овощных и бахчевых культур в России увеличилось только на 48,9% – с 10,4 до 15,5 млн т (FAO, 1993-2013). По данным МСХ в 2013 году в России было произведено около 16,1 млн т овощебахчевых культур, что на 600 тыс. т больше, чем по статистике FAO (табл. 1).

В настоящее время в России основной объем производства овощей сосредоточен в личных подсобных хозяйствах, которые дают до 80% этой продукции. Такое перераспределение производства имеет как положительные, так и отрицательные моменты: оно стало низкорентабельным, основная масса продукции используется для внутреннего потребления, население потребляет овощи крайне неравномерно в течение года и в зависимости от региона.

По данным органов управления АПК субъектов, производство овощных культур в 2013 году во всех категориях хозяйств

Российской Федерации составило 14,689 млн т, или 100,3% к уровню 2012 года (14,62 млн т).

Россия является крупным импортером овощной продукции. Так в 2013 году импорт всей овощной продукции составил около 2,6 млн т на сумму 2,681 млрд долларов США, что на 9,1% больше по массе и 14,7% – по стоимости, по сравнению с 2012 годом. Значительный объем импорта составляет томат – 874 тыс. т, огурец – 223 тыс. т, капуста – 218 тыс. т, лук репчатый и чеснок – 305,6 тыс. т, морковь, репа и свекла – 344,1 тыс. т, консервированные овощи – 225,7 тыс. т и т.д. За этот период значительно вырос импорт салата латука – на 27,7% (табл.2).

По данным учета Росстата, в 2013 году во всех категориях хозяйств Российской Федерации посевная площадь овощных культур составила 671,3 тыс. га. Из них 12,2% приходилась на долю сельскохозяйственных организаций, 12,8% – КФХ и 75% – на хозяйства населения. В 2014 году посевная площадь под овощными культурами открытого грунта составила 676,8 тыс. га, или 101,7% к уровню минувшего года (табл.3).

2. Импорт овощей в РФ за 2012-2013 годы (данные Федеральной таможенной службы, ФТС)

Продукция	2012		2013		% к 2012	
	Масса нетто, т	Стоимость, тыс. \$	Масса нетто, т	Стоимость, тыс. \$	Масса нетто	Стоимость
Овощи всего	2371290,0	2336645,0	2586674,1	2681069,0	109,1	114,7
Томаты	834049,7	922135,8	874230,9	1122621,4	104,8	121,7
Салат латук	27604,9	41649,4	35263,9	49667,3	127,7	119,3
Огурцы	226659,6	280715,8	223496,6	300045,0	98,6	106,9
Овощи прочие (свежие)	324359,6	475662,6	359059,6	488485,9	110,7	102,7
Капуста	191655,8	110531,3	218538,6	127362,4	114,0	115,2
Лук репчатый, чеснок	301105,3	176571,2	305660,6	202494,0	101,5	114,7
Морковь, репа, свекла	263917,1	148703,8	344125,5	185666,5	130,4	124,9
Бобовые овощи свежие	623,9	698,6	325,8	693,5	100,3	99,3
Овощи переработанные (замороженные, сушеные, консервированные)	201314,1	179976,5	225672,6	204033,0	112,1	113,4

3. Динамика площади под овощными культурами в Российской Федерации по категориям хозяйств (2008-2014 гг., тыс. га, Росстат)

Годы	Все категории хозяйств	В том числе		
		с.-х. организации	КФХ	хозяйства населения
2014 (предварительно)	681,3	85,9	82,5	513,0
2013	671,3	81,9	86,2	503,3
2012	681,2	89,8	83,0	508,2
2011	691,4	103,5	91,5	496,4
2010	662,4	89,7	74,6	498,1
2009	653,3	87,3	72,4	493,6
2008	641,1	89,7	67,9	483,6
Среднее 2008-2012	665,88	92,0	77,98	495,98

Всего в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах в 2013 году овощей произведено около 4,5 млн т, то есть этот показатель остался на уровне 2012 года, остальные 10,2 млн т овощей выращено в хозяйствах населения (табл.4).

В Приволжском федеральном округе объем производства овощных культур составил 3,22 млн т, или 101,6% к уровню 2012 года (3,17 млн т), Южном – 3,03 млн т (95,9% – 3,16 млн т), Центральном – 2,92 млн т (99,3% – 2,94 млн т), Северокавказском – 2,1 млн т (106% – 1,98 млн т), Сибирском – 1,595 млн т (99,7% – 1,6 млн т), Уральском – 0,82 млн т (112% – 0,732 млн т), Северо-Западном – 0,587 млн т (98,6% – 0,595 млн т), Дальневосточном – 0,391 млн т (90,2% – 0,433 млн т).

Удельный вес валового сбора овощных культур по федеральным округам в 2013 году составил: в Приволжском – 21,9%, Южном – 20,7%, Центральном – 19,9%,

Северокавказском – 14,3%, Сибирском – 10,9%, Уральском – 5,6%, Северо-Западном – 4,0%, Дальневосточном – 2,7%.

Лидерами по производству овощей в хозяйствах всех категорий в 2013 году являются: Республика Дагестан – 1,1 млн т, Астраханская область – 0,831 млн т, Волгоградская область – 0,790 млн т, Краснодарский край – 0,716 млн т.

Средняя урожайность овощных культур открытого грунта с убранной площади в целом по Российской Федерации во всех категориях хозяйств в 2013 году составила 21,39 т/га, или 101,4% к уровню 2012 года (21,09 т/га) (табл.5).

В числе лучших по урожайности овощей: Астраханская область – 37,79 т/га, Ленинградская область – 31,28 т/га, Нижегородская область – 29,87 т/га, Волгоградская область – 29,64 т/га, Московская область – 28,19 т/га.

При этом урожайность овощных культур в крестьянских (фермерских) хозяйствах выше, чем в других категориях хозяйств, и составляет 26,02 т/га против 26,01 т/га в 2012

4. Динамика производства овощей (в т.ч. защищенный грунт) по категориям хозяйств, 2008-2013 годы, Росстат, тыс. т

Годы	Все категории хозяйств	В том числе:					
		с.-х. организации		КФХ		хозяйства населения	
2014 (прогноз)	14701,80	2393,15	16,28	2103,50	14,31	10205,15	69,41
2013	14689,44	2396,80	16,32	2093,70	14,25	10198,90	69,43
2012	14625,71	2501,97	17,11	2013,02	13,76	10110,72	69,13
2011	14696,17	2891,26	19,67	2021,70	13,76	9783,20	66,57
2010	12126,12	2069,47	17,07	1388,31	11,45	8668,34	71,48
2009	13401,53	2462,44	18,37	1385,16	10,34	9553,93	71,29
2008	12960,37	2488,33	19,20	1313,77	11,98	9158,26	70,66
Среднее 2008-2012	13561,98	2482,69	18,31	1624,39	11,98	9454,89	69,72

5. Динамика средней урожайности овощей открытого грунта по категориям хозяйств, 2008-2013 годы, Росстат

Годы	Хозяйства всех категорий, т/га	В том числе:		
		с.-х. организации	КФХ	хозяйства населения
2014 (прогноз)	21,58	25,82	25,50	19,89
2013	21,39	23,42	26,02	20,35
2012	21,09	23,41	26,01	19,97
2011	20,81	25,42	23,70	19,47
2010	23,11	19,89	20,17	14,46
2009	23,11	23,11	20,28	19,38
2008	19,62	23,11	19,99	18,95
Среднее 2008-2012	21,55	22,99	22,03	19,05

году; в сельскохозяйственных организациях – 23,42 т/га, что на уровне 2012 года, в хозяйствах населения – 20,35 т/га (в 2012 году – 19,97 т/га).

В последние годы в овощеводстве защищенного грунта начали происходить положительные изменения: наблюдается рост посевных площадей зимних теплиц, урожайности и, как следствие, валовых сборов овощей. Благоприятная ситуация в отрасли привлекает новых инвесторов, что способствует росту конкуренции на рынке и положительно сказывается на обеспеченности населения отечественными овощами.

Подтверждением тенденции по восстановлению отрасли защищенного грунта является пусть незначительная, но все-таки положительная динамика валового сбора овощей в тепличных хозяйствах. Так за последние пять лет, с 2008 года по 2013 год, сбор овощей увеличился более чем в два раза.

По данным МСХ в 2013 году в сельскохозяйственных организациях было произведено 615,0 тыс. т овощей защищенного грунта, в хозяйствах населения 538,8 тыс. т, а в крестьянских фермерских хозяйствах 29,2 тыс. т. Больше всего ово-

щей в 2013 году было произведено в Приволжском федеральном округе – 338,32 тыс. т при потребности в 356,87 тыс. т; в Центральном федеральном округе – 231,69 тыс. т против 465,84 тыс. т; в Сибирском федеральном округе – 181,79 тыс. т против 231,51 тыс. т и т.д. Как показывает анализ, ни один регион не обеспечивает норму потребления овощами защищенного грунта (табл.6).

По объему площадей защищенного грунта (без учета личных подсобных хозяйств населения) лидирует Приволжский федеральный округ – 33% от общей площади теплиц, далее следует Сибирский федеральный округ – 18% и Центральный федеральный округ – 14%. На долю Южного федерального округа, лидера по площади открытого грунта, приходится 8,9% от общей площади защищенного грунта. Чуть меньше приходится на Дальневосточный и Уральский федеральные округа – по 8%. Доля Северокавказского федерального округа в настоящее время составляет 6%, наименьшая доля посевных площадей приходится на Северо-Западный федеральный округ. Сложившаяся региональная структура рынка

6. Производство овощей защищенного грунта в регионах РФ, тыс. т, МСХ, 2013 год

Субъекты РФ	Потребность (из расчета 12 кг/чел. в год)	Произведено (все категории хозяйств)	% от потребности	Произведено (кг на душу населения)
Российская Федерация	1752,21	1183,02	67,52	8,10
Центральный ФО	465,84	231,69	49,74	5,97
Северо-Западный ФО	165,61	115,95	70,01	8,40
Южный ФО	167,57	99,76	59,54	7,14
Северокавказский ФО	115,08	73,33	63,72	7,65
Приволжский ФО	356,87	338,32	94,80	11,38
Уральский ФО	146,81	101,35	69,04	8,28
Сибирский ФО	231,51	181,79	78,52	9,42
Дальневосточный ФО	74,72	40,83	54,64	6,56

**7. Показатели производства овощей
защищенного грунта в хозяйствах РФ, МСХ, 2013**

№	Хозяйство	Средняя урожайность, кг/м ²	Валовой сбор, т
1	ООО «Тепличный комбинат Майский», Татарстан	76 (в светокультуре 135)	32300
2	ГУП «Тепличное», Мордовия	45,78	11445
3	ОАО «Тепличный комбинат Прогресс», Краснодарский край	43,4	11445
4	ОАО «Совхоз Весна», Саратовская область	45,1	10830
5	ООО «ТК Новосибирский» Новосибирская область	67 (в светокультуре 92)	10720
6	ГУП «Тепличный», Владимирская область	42,3	8502
7	ОАО «Трубичинок», Новгородская область	40,1	5896
8	ЗАО «Нежинское», Ставропольский край	44,3	5800
9	ОАО «Высоковский», Костромская область	39,34	4721
10	ООО «ТК Ярославский», Ярославская область	46,4 (в светокультуре 101)	2535

незначительно изменяется на протяжении последних нескольких лет, но учитывая количество реализуемых инвестиционных проектов на территории ЮФО и СКФО, в ближайшие два-три года произойдет ее кардинальное изменение.

В ООО «Тепличный комбинат «Майский» в 2013 году было произведено 32300 т овощей защищенного грунта, при этом у этого комбината самая высокая средняя урожайность с единицы площади – 76 кг/м² (в светокультуре 135 кг/м²); в ООО «Тепличный комбинат «Новосибирский» – 10720 т овощей при средней урожайности 67 кг/м² (92 кг/м² при светокультуре). Во многих тепличных хозяйствах средняя урожайность составляет 39-46 кг/м² (табл.7).

На сегодняшний день в России в защищенном грунте выращивается узкий ассортимент овощной продукции. Структура производства овощей зависит от категории хозяйств, при этом разница в структуре производства овощей сельскохозяйственных организаций и КФХ варьирует в пределах 5%, в то время как в хозяйствах населения отличается кардинально. Учитывая то обстоятельство, что на долю сельскохозяйственных предприятий приходится 52% от валового сбора овощей защищенного грунта, и именно эта продукция в полном объеме попадает на рынок, целесообразно рассмотреть именно эту структуру производства. В промышленных теплицах в основном выращиваются огурцы (67,7%) и томаты (28,3%). За последние два года структура производства изменилась – на 7,7% увеличилась доля огурца, что произошло за счет снижения доли томата. Доля прочих овощей – перец сладкий, баклажан и некоторые другие овощные культуры, осталась неизменными.

**THE CURRENT STATE OF VEGETABLE
PRODUCTION IN RUSSIA**

Chekmarev P.A.¹, Mamedov M.I.²

¹ Ministry of Agriculture of the Russian Federation
107139, Moscow, Orlikov lane, 1/11

² Federal State Budgetary Scientific Institution All-Russian Scientific Research Institute of Vegetable Breeding and Seed Production
143080, Russia, Moscow region, Odintsovo district,
VNISSOK, Selectsionnaya st., 14
E-mail: mubaris-mamedov@yandex.ru

Summary. *The current state of vegetable production in Russia is discussed in the article. Comparative assessment of the dynamics of vegetable production in the agricultural organizations, farms and private farms since 2008 has been conducted. The contribution of these organizations in the bulk yield of vegetable crops on an annual basis in each regions is presented. The private farms produce up to 80% of the bulk yield of vegetables. Such rearrangement of production has negatives and benefits. This production is low-gain and oriented toward to domestic consumption. In 2012 and 2013, the production of vegetable crops was almost equal and accounted more than 14 million tons.*

Keywords: *vegetable crops, agricultural organizations, farms, federal subject*

Литература

1. Лудилов В.А. Семеноведение овощных и бахчевых культур. М., ФГНУ «Росинформагротех», 2005. – С.3.
2. FAOSTAT. <http://www.faostat3.fao.org/Q/QC/E>