

и обладают лечебными свойствами.

Плодоовощеводство относится к числу отраслей народного хозяйства, которым принадлежит важная роль в снабжении населения продуктами питания высокой биологической ценности. Поэтому государству важно знать, в первую очередь, насколько эта отрасль удовлетворяет потребности его граждан в продуктах лечебного и профилактического назначения, поскольку от этого зависит их здоровье, работоспособность, долголетие. Надо отметить, климатические условия России благоприятны для выращивания всех овощных и бахчевых культур и страна сама может обеспечить свое население этими видами продукции. В качестве положительного примера, в частности, можно назвать Тюменскую область, где урожайность овощных культур в последние годы превышает 37

т/га, фактическое потребление), нами использованы и сопоставлены данные: Федеральной службы государственной статистики (Росстат), Министерства сельского хозяйства РФ (МСХ), Федерального таможенного комитета РФ (ФТК РФ), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Государственного научного учреждения НИИ питания РАМН, экспертов рынка овощей и фруктов, результаты исследований общественного мнения рейтинговых Агентств. При расчете валового производства овощей в среднедушевом потреблении учтены также и консервированные овощи, в пересчете на свежие.

По нашему мнению, в современной сельскохозяйственной политике существенный негативный момент – отсутствие комплексного подхода к организации отраслей. В отрасли плодоовоще-

лить хозяйства, где под овощными культурами занято 150 га и более, но такие хозяйства скорее исключение, чем правило.

Вместе с тем, по данным Росстата производство овощей и бахчевых культур в России неуклонно растет. Так, в 1986-1990 годах произведено 11,2 млн. т, в 2000 году - 12,5, в 2007 году - 15,5 млн. тонн. Причем, по данным этой службы, производство овощей из общественного сектора перешло в личные подсобные хозяйства (ЛПХ), где выращивается до 80 % валового объема производства овощных и бахчевых культур, или 12,4 млн. тонн. Но так ли это?

1. Динамика производства и посевных площадей под овощными и бахчевыми культурами в России (по данным Росстата)

	1986 - 1990	1991 - 1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Валовое производство овощей, млн. т	11,2	10,2	10,5	12,3	12,5	13,3	13,0	14,8	14,6	15,2	15,6	15,5
Площадь под овощами, тыс. га	-	720,0	735,7		828,4	824,8	825,6	860,8	835,2	834,0	850,7	805,0
Неиспользуемая пашня в РФ, млн. га	-	0,3	11,4	14,9	16,3	16,8	17,5	21,8	22,0	23,7	24,4	25,5

т/га, в то время как в среднем по стране она составляет 19,2 т/га. Вместе с тем мы видим, в России складывается хронический дефицит в рационе питания населения потребления овощных и бахчевых культур. По данным Росстата потребление свежих овощей и бахчевых культур составляет 109 кг на душу населения в год, при медицинской норме 146 кг, т.е. дефицит – 25,4% или 5,25 млн. тонн продукции в целом по стране (Всемирная организация здравоохранения рекомендует медицинскую норму потребления овощей и бахчевых культур – 210 кг на душу населения в год). Но если принять во внимание, что статистика в среднедушевом потреблении овощей и бахчевых культур не учитывает потери, которые возникают во время транспортировки, хранения, следовательно, потребление овощей на самом деле ниже заявленной цифры. И в связи с этим, правомернее вести речь о производстве овощей и бахчевых культур на душу населения, а не их потребления.

Россия стремится вступить в ВТО, и по нашему мнению, актуально оценить состояние отечественного рынка овощных и бахчевых культур и готовность отрасли овощеводства конкурировать в свободном рынке. Для максимальной объективной оценки состояния рынка овощных и бахчевых культур (валовое производство, импорт, норма потребле-

водства это привело к утрате единой централизованной системы промышленного производства овощей и разрушило ее инфраструктуру: специализированные автотранспортные предприятия, плодоовощные базы, консервные заводы, сети специализированных магазинов, КБ по проектированию техники для овощеводства, семеноводство овощных культур. В самом производстве утеряна специализация (она сегодня самая низкая из всех отраслей сельского хозяйства), разрушены оросительные сети, сократились в 15 раз и продолжают сокращаться площади защищенного грунта.

Вопреки негативной политике, на фоне общего развала отрасли, мы имеем положительные примеры хозяйств, с современными промышленными технологиями выращивания овощей, во многих регионах: Тюменская, Кемеровская, Самарская, Московская области, Приморский, Красноярский, Алтайский, Краснодарский края и др. Основой успеха немногих овощеводческих хозяйств является высокий уровень специализации, применения в технологии почвообрабатывающих машин с активными рабочими органами, сеялок точного высева, линий для выращивания рассады в кассетах, использования семян с высокими посевными качествами и т.д. Это эффективные, но дорогостоящие элементы интенсивных технологий и их могут позво-

В стране неуклонно увеличивается площадь неиспользуемой пашни, а посевные площади под овощными культурами растут (табл. 1).

По данным переписи населения 2002 года, за период с 1989 года численность россиян уменьшилась на 1,8 млн. человек, за это же время на территории России исчезли 24 тысячи населенных пункта. К примеру, в Р. Мордовия за последние 40-50 лет исчезло более 500 сельских поселков, деревень, а за последние десятилетия – 70 населенных пунктов. В Российской Федерации, по разным данным, от 30 до 40 млн. садово-огородных участков, но непосредственным выращиванием овощей занимаются далеко не все. Не говоря уже о том, что в реальности, многие из них зарастают дикорастущими кустарниками и деревьями. И, что характерно, это не связано с неблагоприятными климатическими условиями. Садовые товарищества, которые брошены их владельцами на произвол судьбы, можно встретить – в Орловской, Тульской, Омской, Новосибирской, Тюменской, Свердловской, Нижегородской, Пензенской областях, Ставропольском, Алтайском краях, Р.Чувашия, Р.Татарстан и многих других субъектах РФ. Но, по официальным данным, площади под овощными культурами и объемы их производства не сократились, наоборот, по данным Росстата – валовое

производство овощей и бахчевых культур растет.

Вероятно, более точные размеры посевных площадей, занятых под овощными культурами, Росстат может получить с помощью аэрокосмических съемок, а не определять их путем арифметического умножения количества садово-огородных и приусадебных участков на мифическую среднестатистическую величину.

Анализ источников поступления овощей на рынок выявил, что возможно уровень потребления овощей может быть выше, так как статистическими службами не учитывается продукция, которая поступает из защищенного грунта, а также по импорту. Отечественные предприятия защищенного грунта выращивают 0,63-0,70 млн. тонн овощей в год, т.е. дополнительно на одного жителя РФ приходится примерно 4,3 кг овощной продукции. Что, к сожалению значительно меньше минимальной медицинской нормы потребления свежих овощей во внесезонное время (13,0 кг на душу населения). Главная причина недостатка продукции из защищенного грунта – сокращение в стране площадей зимних теплиц до 2,1 тыс. га. К примеру, в Голландии, которая сравнима по площади с Московским регионом, имеется 10 тыс. га теплиц, из них 4 тыс. га овощные, остальные цветочные. В Московском регионе имеется лишь 353 га теплиц, т.е. в 28 раз меньше.

Существенную долю, как показывает анализ, в структуре овощного рынка занимают импортные овощи. По данным МСХ РФ еще в 2001 и 2002 годах она составляла восемь и семь процентов к отечественному производству соответственно. Как отмечают в министерстве, с каждым годом ввоз продукции увеличивается. Это подтверждается показателями импорта: в 2007 году на долю импорта приходилось 12,8 % овощной продукции (1,98 млн. тонн овощей), в 2008 году (январь-сентябрь 2008 г.) уже 14,5 % (или 2,25 млн. тонн) к собственному производству. Следуя логике, импорт овощной продукции дополнительно к собственному производству дает на одного жителя РФ еще более 15 кг овощей. Но и это может быть не окончательная цифра. По заявлениям специалистов ФТК и экспертов овощного рынка, объем нелегального импорта овощей равен легальному ввозу, в таком случае в страну импортируется около четырех млн. тонн овощей, что может составлять более 25 % к отечественному производству. Это подтверждается данными FAO, упомянутыми выше, доля импортных овощей на российском овощном рынке на уровне 30 % к собственному производству и Россия – один из крупнейших в мире импортеров овощей и фруктов. В частности, по данным журнала «Деловая пресса» (№12, 16.06.2003) рынок свежих овощей в России более, чем на 50 % зависит от зарубежной продукции. Еще более категоричны эксперты журнала

«Деловой журнал про Китай»: по их мнению, на долю импорта в России приходится от 40 до 60 % овощей и фруктов (или 7,0-7,5 млн. тонн). При этом они подтверждают, что значительная часть ввозимой продукции поступает в страну нелегально. По различным подсчетам за последние пять-шесть лет объем импорта овощей вырос примерно в 2-2,5 раза. Как пример – эксперты приводят ситуацию на овощном рынке Сибири. Маньчжурия уже фактически стала «овощной житницей» этого региона – за первое полугодие 2008 года оттуда в Россию экспортировано свыше 222000 тонн овощей и фруктов, что составило примерно 70 % рынка в Сибири. В структуре импорта овощей лук занимает более 45 %, помидоры – 12,6 %, корнеплоды – 12,0 %, капуста – 10,4 %, прочие свежие овощи – 6,2 %, т.е. те овощи, которые можно с успехом выращивать в России. Причем, основные импортеры овощной продукции в Россию (по данным FIRA.RU, 2007 г.): страны дальнего зарубежья 72,2 %, среди них Китай – 20,7 %, Нидерланды – 7,4 %, Турция – 14,3 % и др. На долю стран СНГ приходится 27,7 % объема импорта.

Таким образом, представленный материал и его анализ невольно приводят к выводу – в России можно сказать нет статистики производства, импорта и продажи овощей и бахчевых культур, есть только экспертные оценки.

Из всего вышеизложенного возникает вопрос, каковы же реальное состояние производства овощей и овощебахчевых культур и емкость овощного рынка в России?

Для расчетов использованы данные о норме потребления овощей разных источников: данные Росстата – 292,0 г/сут. (вар. I), данные ГНИЦ профилактической медицины Минздрава России и НИИ питания РАМН (получены в результате направленного социального опроса нескольких тысяч респондентов-жителей городов Москва, Архангельск, Магадан) – 197,0 г/сут. (вар. II), данные конкретных респондентов в Москве (установлена непосредственным взвешиванием овощей перед употреблением) – 120,0 г/сут. (вар. III) и нормы потребления овощей, рекомендуемые научной медициной (вар. IV и V). Необходимо отметить, что вариант III, установлен наблюдателями за потреблением овощей конкретного человека, который был убежден (надо отметить, многие россияне, и особенно состоятельные, подобным образом заблуждаются) в том, что употребляет овощи и бахчевые культуры в соответствии с медицинскими нормами. При этом объективность результатов обеспечена непосредственным взвешиванием порции овощей перед употреблением и как показали исследования – среднесуточное потребление свежих овощей составило 120 г/сутки, а годовое – 44 кг/год (табл. 2).

Анализ данных таблицы показывает, что при использовании материалов Рос-

стата, в которых не учитывают реальное потребление овощей, так как они исключают потери продукции, поступление из защищенного грунта, ввоз по импорту, емкость рынка овощных и бахчевых культур можно оценить в количестве 15,5 млн. тонн. При этом дефицит продукции, по отношению к рекомендуемой норме (вариант V) составляет до 19,5 млн. тонн.

Расчеты на основе данных, полученных ГНИЦ профилактической медицины Минздрава России, НИИ питания РАМН (вариант II), дают несколько другие показатели. В этом случае среднедушевое потребление овощей и бахчевых культур включает овощи, поступающие из защищенного грунта и импортные поставки, а это означает, что потребление овощей из открытого грунта реально уменьшается. Соответственно, это ведет и к снижению посевной площади под овощными и бахчевыми культурами, и она может составлять – 463,2 тыс. га, а не как по данным Росстата – 805,0 тыс. га. Дефицит продукции в этом варианте – 23,5 млн. тонн. Аналогичным способом получены цифры в варианте III, которые дают еще более худшие показатели (табл. 2).

Какой из представленных вариантов ближе к реальному состоянию, установить, несомненно, трудно. Необходимо принять во внимание и то, что вопреки негативному отношению к отрасли, в регионах сформировались хозяйства, в которых овощеводство базируется на интенсивных технологиях: в Московской области – ООО «Фрухтринг», СЗАО «Ленинское», ЗАО «Дашковка», ЗАО «Агрофирма Бунятино», Тюменской области – ЗАО «Агрофирма Кримм», в Ленинградской области – ЗАО «Племенной завод Приневский» и многие другие. У них, как правило, урожайность овощей в два-три раза превышает среднестатистическую. К примеру, в 2008 году в Тюменской области посевы овощных культур занимали площадь 2,0 тыс. га, на которых, в основном, применяются современные технологии выращивания овощей, валовой сбор овощей составил более 74 тыс. тонн, а средняя урожайность – 37,7 т/га. А это все может привести на наш взгляд к еще меньшим показателям посевных площадей под овощами.

Любая отрасль эффективно работает при условии, когда товарная продукция находит своего потребителя, или работает известная схема: «товар – деньги – товар». Какая же ситуация на рынке продаж овощей в России?

МСХ РФ оценивает емкость рынка розничных продаж овощей на уровне шесть млн. тонн и более и при этом отмечает, что 68 % (или около 4-4,5 млн. тонн) продукции, реализуемой на рынке, поступает от сельскохозяйственных предприятий. Тогда, по-видимому, доля «эффективно» работающих частных (по данным Росстата они производят 80 % валового сбора овощей), составляет около 30 %. Но, в розничную торговлю поступают и овощи, ввозимые по импор-

2. Валовое производство и посевные площади под овощными и бахчевыми культурами в зависимости от нормы потребления продуктов

Показатели	Нормы потребления и варианты состояния рынка овощебахчевых культур				
	I	II	III	IV	V
	Данные Росстата (2007 г.)	Данные ГНИЦ профилактической медицины Минздрав России, НИИ питания РАМН	Данные респондентов при непосредственном учете потребления (г. Москва)	По данным ВОЗ	
Физиологически минимальная норма потребления овощей и бахчевых культур				Рекомендуемая норма потребления овощей и бахчевых культур	
1. Суточное потребление овощей, г/сут.	292,0	197,0	120,0	400,0	600,0
2. Потребление овощей на душу населения, кг/год	106,7	72,0	43,8	146,0	219,0
3. Валовое производство овощей из открытого грунта в год, млн. т	15,5	8,9	4,4	20,7	32,4
4. Посевная площадь, под овощными культурами в открытом грунте, тыс. га	805,0	463,5	229,2	1077,6	1687,0
5. Урожайность овощей, т/га	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
6. Производство овощей в защищенном грунте, млн. т	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
7. Поступление овощей по импорту, млн. т.	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
8. Всего поступление овощей, млн. т.	18,1	11,5	7,0	23,3	35,0
9. В том числе, потери овощей (10%), млн. т.	-	1,2	0,7	2,3	3,2
10. Дефицит овощей, млн. т.	19,5	23,5	28,0	11,7	-

ту, и их количество составляет, по разным оценкам – 4-6 млн. тонн. Из этого можно сделать только одно заключение – в розничной торговле овощами значительное преимущество за иностранным производителем. И низкое качество овощей является тому подтверждением.

Не менее важная проблема в овощеводстве отношение россиян к потреблению витаминной продукции и к здоровому питанию. Опрос специалистов Фруктово-овощного альянса (ФОА) в 2002 году показал низкие показатели потребления свежих витаминов в России. По данным ФОА 40 % респондентов покупали овощи не чаще одного раза в неделю, либо не покупали их вовсе. И это в достаточной благополучной Москве. По мнению специалистов Альянса: «...низкий уровень потребления фруктов и овощей связан не только с высокими ценами на них, сколько с укоренившимся предубеждением, что в фруктах и овощах «полно всякой гадости». Из опрошенных респондентов 87 % считают, что в России нет экологически чистых продуктов, а 79 % граждан уверены – Запад нас кормит тем, что сам не ест».

На фоне явного дефицита в рационе питания россиян овощной продукции, необходимо сказать и о состоянии качества витаминной продукции. Во-первых, больше всего витаминов содержат свежие овощи, поэтому по требованиям

ВОЗ к свежим овощам не может относиться продукция, которая была подвергнута охлаждению. По этой причине все импортируемые овощи можно отнести к «условно лечебному питанию». Во-вторых, многочисленными исследованиями установлено, импортные сорта и F₁ гибриды уступают биологически ценным компонентам. Исследования НИИ питания РАМН, состояния здоровья студентов российских вузов, показали практически у 100 % молодых людей гиповитаминоз, по причине отсутствия в рационе свежих овощей и фруктов. По данным РАМН более 90 % населения нашей страны в настоящее время имеют нарушение от нормы по тем или иным физиологическим показателям, характеризующим здоровье человека. Среди многообразия причин, определяющих здоровье, одна из важнейших причин такого неблагополучия – сложившаяся структура питания.

Мы часто ссылаемся на неблагоприятные условия для ведения сельского хозяйства, но установлено – резкоконтинентальный климат большей территории России способствует выращиванию овощей с повышенным содержанием биохимических веществ (для этих целей в Японии создают искусственным путем резкий суточный перепад дневных и ночных температур). Все это еще раз подчеркивает актуальность восстано-

вления отечественного овощеводства, использование в производстве сортов и F₁ гибридов российской селекции и приближения самого производства к местам проживания. При этом импорт овощей должен быть сведен к минимуму (не более 5 %).

Зачастую за примерами мы обращаемся к мировым лидерам: США, Германия, Франция, Италия и т.д., но представляет определенный интерес информация из нашей российской действительности. Первое место по потреблению мяса на душу населения занимает Р.Калмыкия: ее жители употребляют 97 кг/год. Далее следуют Р.Алтай и Якутия – по 79 кг/год. Но, избыточное потребление мяса, похоже, укорачивает жизнь. Средний калмык живет всего 65,4 года, алтаец – 64,1, якут – 62,7. Тогда как жители самых вегетарианских регионов – Р. Дагестан, Р. Ингушетия и Р. Кабардино-Балкария живут в среднем 71, 71,3 и 68,9 года соответственно. Жители этих регионов потребляют соответственно 33, 28 и 35 кг мяса в год в год на душу населения (ж. «Профиль». 1997г).

По данным ВОЗ, одной трети раковых и сердечнососудистых заболеваний люди могли бы избежать за счет употребления овощей и фруктов в рекомендованных нормах.

В том, что разрушена важнейшая отрасль сельского хозяйства, на наш

взгляд, результат действия зарубежных агропромышленных компаний и наша полная беспечность. Американцы больше «озабочены» проблемами плохого здоровья, низкой продолжительностью жизни в России. Об этом свидетельствует вышедший в апреле в Москве сборник рекомендаций «Больше фруктов и овощей – больше пользы», разработанный американскими специалистами и созданный в рамках информационной программы «Качество и безопасность продуктов питания из США». Программа рассчитана на популяризацию овощной продукции, импортируемой из-за рубежа. Соответствующий сайт в интернете (WWW.USFoods.ru) представляет собой откровенную пропаганду импортируемых из США овощей и фруктов. Такой подход оставляет в стороне решение проблемы – восстановление отрасли овощеводства в России и одновременно усиливает нашу экономическую, и как следствие политическую зависимость.

Обеспечение уровня потребления населением овощей до норм, рекомендуемых научной медициной, является одной из важных государственных задач в сохранении здоровья и продолжительности жизни населения и обеспечения продовольственной безопасности России.

Говоря о состоянии отечественного овощеводства нельзя не сказать о состоянии семеноводства овощных культур. Как положительный момент надо отметить, что это единственная отрасль сельского хозяйства, где деятельность регулируется законом «О семеноводстве». В то же время, ряд положений Закона не только не способствуют развитию отрасли, но наносят ей ущерб. Сегодня Закон позволяет быть оригиналом сорта любому физическому и юридическому лицу, без каких либо условий (наличие материальной базы, специалистов, их профессиональной подготовки и т.д.). Следствием этого ненормального положения, как показали данные сортового грунтового контроля, является то, что на рынке семян сортов овощных культур более 40 % партий семян, самых популярных сортов капусты не отвечают требованиям стандарта, 43,9 % относятся к третьей категории стандарта. Не лучше ситуация с качеством семян свеклы столовой: доля некондиционных и семян третьей категории 80 и 13 % соответственно. Хуже всего на рынке состояние сортовой чистоты семян моркови столовой – из 37 сортов образцов моркови, проанализированных в 2006-2007 годах, наиболее популярных сортов этой культуры (Нантская 4, Московская зимняя А 515, Шантенэ 2461 и др.) ни один не соответствовал категории сортовой чистоты ГОСТ Р 52171-2003. Экономистами-овощеводами установлено, что из-за семян низкого качества недобор урожая овощных культур превышает 25 %. И если специализированные овощеводческие хозяй-

ства закупают семена на посев, хотя бы с минимальными юридическими гарантиями (возместить ущерб через суд), то население оказывается беззащитным перед наплывом некондиционных семян (ежегодно в стране продается около 700 млн. шт. пакетов семян).

Для исправления положения, на наш взгляд необходимо:

- 1) сохранить и укрепить государственную сеть сортоиспытания;
- 2) восстановить грунтовой контроль сортовых качеств семян овощных культур;
- 3) восстановить со всеми имевшимися полномочиями государственную семенную инспекцию при МСХ;
- 4) исключить из числа оригинаторов фирмы и физические лица, не являющиеся авторами сортов;
- 5) создать Национальную российскую ассоциацию по семеноводству овощных культур с долей участия государственных структур не менее 51%.

Уже только одни эти меры позволят увеличить валовой сбор овощей в Российской Федерации на 25-30 %.

Потребности России в семенах овощных и бахчевых культур, если ориентироваться на приведенные Росстатом посевные площади, составляет 12-14 тыс. тонн семян в год. Из них импортируется более 80 %, включая как отечественные, так и зарубежные сорта. Однако как показал, например 2008 год зарубежные сорта оказываются часто непригодными для наших разнообразных климатических условий. Из-за этого во многих регионах, особенно на юге, мы остаемся полностью без урожая овощей и бахчевых культур.

Из-за отсутствия в стране системы семеноводства овощебахчевых культур сдерживается восстановление консервной промышленности. Отрадный факт, в последние годы мы видим реконструкцию, строительство и ввод новых мощностей консервной промышленности, в свою очередь это должно стимулировать развитие отечественного овощеводства, как поставщика сырья. Но, на примере гороха овощного, для которого характерна длительная схема семеноводства (до 9 лет), мы видим, из-за отсутствия системы семеноводства, на рынке острый дефицит семян гороха овощного (потребность составляет 7-8 тыс. тонн). Переработчики нашли выход, для изготовления консервов «Зеленый горошек» используют в технологии сорта гороха полевого, ввозят сушеный горох из Канады, Польши и др. стран. Это одна из причин, что сегодня в продаже, практически, нет этих консервов по качеству «Высший сорт» или «Первый сорт».

Закон «О семеноводстве» должен был упорядочить взаимоотношения участников семенного рынка (селекционеров, семеноводов, продавцов семян), остановить проникновение на рынок некачественных семян. С этой целью введена сертификация семян (взамен су-

ществовавшей системе испытания семян на посевные и сортовые качества) и новые документы под названием Сертификат – на посевные и сортовые качества (взамен Удостоверения). Но, как показала практика, введение только французских терминов, при отсутствии структуры семеноводства (во Франции в настоящее время это CNIS – Национальная ассоциация по семеноводству, в Германии BDP – Союз немецких растениеводов, в России в прошлом веке – «Сортсеменовощ») состояние дел не изменить в лучшую сторону.

Согласно административной реформе Правительства РФ, функции в области семеноводства, поделены между двумя учреждениями: сертификация семян (испытание) на посевные и сортовые качества – ФГУ «Россельхозцентр», контроль и надзор в сфере карантина и защиты растений, селекционных достижений и т.д. – Управление Федеральной службы «Россельхознадзор». Как показано выше их действия не в состоянии обеспечить необходимые качества семян как отечественных, так и ввозимых по импорту, и можно сказать дискредитируют государственную систему контроля над качеством семян. Со всей очевидностью это мы видим на примере действия «карантинного сертификата». Каждая территория (республика, край, область), не доверяя единому документу, устанавливает обязательное проведение экспертиз на своей территории, естественно, с дополнительной оплатой. И, следуя регламенту, установленному этой службой, Карантинный сертификат можно получить только через 60 дней, тогда как ранее, на это уходило три, и в редких случаях, 10 дней. По существу своими действиями Россельхознадзор не устраняет причины, способствующие распространению карантинных объектов, а парализует нормальную работу производителей семян, подрывая доверие населения государству. Деятельность этих государственных органов показывает со всей очевидностью, качество семян надо не контролировать, его нужно делать, а это возможно только в системе семеноводства.

Учеными научных учреждений страны создано немало конкурентоспособных сортов и F₁ гибридов овощных культур. Например, селекционная станция им. Н.Н. Тимофеева во главе с талантливым селекционером Г.Ф. Монахосом и РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева в содружестве с учеными других учреждений создали 33 гетерозисных гибрида капусты белокочанной, вошедших в Госреестр РФ, которые не только не уступают, а в ряде случаев превосходят зарубежные аналоги по потребительским свойствам.

К тому же, это позволило перевести семеноводство капустных культур в стране на принципиально новые методы и технологии и, осуществить импортозамещение, а как следствие существенно сократить завоз семян капусты в

3. Экономическая эффективность импортозамещения сортового состава капусты, 2008 год

Название отечественного гибрида	Произведено и реализовано семян, кг	Цена, руб/кг.	Сумма реализации, млн. руб.	Название импортного аналога	Цена, руб/кг.	Сумма реализации, млн. руб.
Валентина F ₁	1250	15000,0	18,75	Парадокс F ₁	90000,0	112,5
Экстра	400	10000,0	4,0	Атрия F ₁	70000,0	28,0
Колобок F ₁	700	12000,0	8,4	Харикейн F ₁	70000,0	49,0
Юбилейный семко 217 F ₁	300	12000,0	3,6	Краутман F ₁	50000,0	15,0
СБ-3 F ₁	700	6000,0	4,2	Ринда F ₁	50000,0	35,0
Фаворит F ₁	125	8000,0	1,0	Краутман F ₁	50000,0	6,25
Авангард F ₁	200	8000,0	1,6	Ауторо F ₁	50000,	10,0
Итого:	3675		41,55			255,75

Россию и в дальнейшем, вообще отказаться от импорта. Расчеты, представленные в таблице 3, показывают, только в 2008 году, овощеводческие хозяйства РФ за счет импортозамещения смогли сэкономить более 214 млн. рублей.

О высокой экономической эффективности отечественной селекции F₁ гибридов свидетельствует также то, что за период 2000-2007 годы ООО «РС-Овощи и цветы» при авторском контроле сотрудниками РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, реализовано на отечественном рынке более 27 тонн семян гибрида F₁ Колобок. Но печально то, что из-за отсутствия у нас системы семеноводства овощебахчевых культур, вышеупомянутые фирмы размножают семена капусты за рубежом. При этом, Россия располагает уникальной и единственной в мире зоной сухих субтропиков в Р. Дагестан, которые наиболее благоприятны для семеноводства капусты. Имея структуру для размножения семян овощебахчевых культур, Россия могла бы не только выращивать семена капусты для удовлетворения своей потребности, но вести семеноводство иностранных сортов и экспортировать семена капусты. А заинтересованность в этом со стороны иностранных селекционных компаний существует.

Для решения проблемы обеспечения населения России свежими и экологически безопасными овощами необходима разработка Концепции и Программы развития овощеводства открытого и закрытого грунта и семеноводства овощных и бахчевых культур.

При разработке этих документов, должны найти отражение основополагающие, на наш взгляд моменты:

1 – существующее несоответствие статистических данных Росстата и реальной ситуации в отрасли овощеводства;
 2 – катастрофический дефицит в России в потреблении свежих овощей и бахчевых культур, отрицательно влияющий на здоровье, продолжительность жизни и трудоспособность населения;

3 – дополнительные и всесторонние исследования состояния отрасли для выработки правильного решения по восстановлению овощеводства;

4 – принятие государственных мер по восстановлению плодовоовощной отрасли и его подотрасли семеноводства;

5 – повышение роли Минздрава РФ как головного ведомства в разработке подходов к формированию минимального набора в части продуктов питания и Минсельхоза РФ в планировании производства в стране свежей продукции овощных и бахчевых культур в соответствии с рекомендованными нормами; при этом следует основываться на принципах, что основой обеспечения населения России овощами в соответствии с медицинскими нормами и продовольственной безопасности страны являются крупные овощеводческие холдинги (производство – хранение – переработка – торговля);

7 – увеличение валового сбора овощей и снижения сезонности в их потреблении за счет развития предприятий защищенного грунта;

8 – создание отдела овощеводства и плодководства в Департаменте растениеводства, химизации и защиты растений МСХ;

9 – формирование потребительской культуры питания у россиян, в первую очередь свежих овощей и фруктов, с этой целью ввести в школьные образовательные программы обучение здоровому питанию. Пропаганда здорового образа жизни через СМИ: включение в рацион питания в первую очередь свежих овощей и фруктов, физическую активность, отказ от вредных привычек и т.д., за счет предоставления не менее 20 % рекламного времени телевидения, радио, газетных полос;

10 – использование в производстве овощей и бахчевых культур на территории России сортов и F₁ гибридов, прошедших государственную сертификацию и отвечающих, прежде всего, требованиям здорового и лечебного питания;

11 – перераспределение инвестиций, направляемых в АПК, на восстановление от-

расли овощеводства и семеноводства овощных культур (как первоочередная задача);

12 – приостановление вступления России в ВТО до полного восстановления отрасли овощеводства открытого и защищенного грунта и его подотрасли – семеноводства овощных и бахчевых культур в соответствии с потребностями страны и перспективой экспорта.

