

УДК 635.1/.8:631.544:631.16

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩЕЙ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Петухова В.В. – аспирант

Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

Россия, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
E-mail: orupa@mail.ru, 8-927-108-52-77

В статье рассмотрены общие тенденции развития рынка овощей защищенного грунта в сельскохозяйственных организациях Саратовской области за период 2005-2011 годов. Проанализированы показатели производительности, рентабельности, структуры выпуска и уровня товарности.

Ключевые слова: анализ, рынок овощной продукции, овощеводство защищенного грунта, рентабельность, производительность.

Овощеводство – одна из приоритетных отраслей растениеводства в Саратовской области. Круглогодичное обеспечение населения качественной овощной продукцией имеет повышенную социальную значимость, так как овощи обладают ценными питательными и целебными свойствами, способствуют лучшему усвоению других продуктов питания, являются важным источником легкоусвояемых углеводов, белков, растительных жиров, а также витаминов, органических кислот и минеральных солей.

По данным Всемирной организации здравоохранения и НИИ питания для нормальной жизнедеятельности человеку необходимо потреблять минимум 87,6 кг овощей в год, в том числе свежих овощей во внесезонный период 13 кг. В настоящее время потребление овощей и бахчевых в России составило 101 кг на душу населения. При этом производство овощей защищенного грунта по хо-

зяйствам всех категорий в РФ в 2011 года составило около 4 кг в год на душу населения [1].

Уровень потребления овощей и продовольственных бахчевых культур в Саратовской области немного ниже среднероссийского и составляет в год 80-100 кг/чел, при медицинской норме потребления 126-148 кг/чел

[2] (рис.1).

В настоящее время общая площадь теплиц в России составляет 2 400 га. По сравнению со многими развитыми странами тепличная отрасль в стране развита недостаточно: площадь теплиц на душу населения в России составляет 0,59 м², в Японии – 12 м², Голландии – 2,5 м²

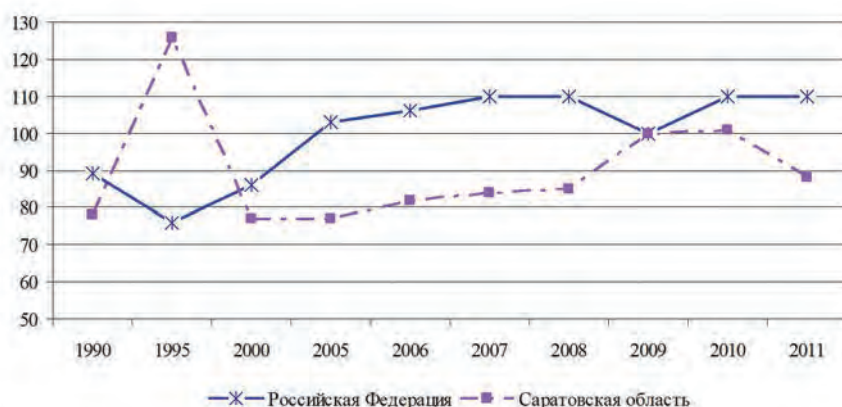


Рис. 1. Потребление овощей и продовольственных бахчевых культур на душу населения в год, кг

Источник: подготовлено автором по материалам сайта Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области

[3]. В России в защищенном грунте выращивают 4 основные культуры: томат, огурец, сладкий перец и баклажан, притом более 90% всех площадей занято под томатом и огурцом.

На исправление данной ситуации и для формирования и устойчивого развития производства овощей направлены мероприятия государственной программы развития сельского хозяйства на 2013-2020 годы «Развитие производства продукции растениеводства в защищенном грунте». Для увеличения валового производства тепличных овощей в России до 1,7 млн т планируется реконструкция имеющихся и строительство новых современных энергосберегающих тепличных комплексов, увеличение урожайности тепличных овощных культур.

В связи с устойчивым ростом спроса и возрастающим объемом конкурентоспособной импортной продукции, обеспечение потребности населения Саратовской области в разнообразных, качественных и доступных овощах, является весьма актуальной социальной и экономической проблемой, результаты решения которой зависят от эффективности функционирования овощного подкомплекса.

Овощеводством в Саратовской области занимаются четыре категории хозяйств: сельскохозяйственные организации, хозяйства населения, крестьянские хозяйства и садоводческие кооперативы, объединяющие горожан.

Посевные площади овощных культур в хозяйствах Саратовской области всех категорий в 2011 году превысили 3640 тыс. га, в том числе в сельскохозяйственных организациях засеяно овощами 538,7 тыс. га. В структуре посевов во всех категориях хозяйств удельный вес овощей составил 1,1% (0,1% в структуре посевов сельскохозяйственных организаций)[4].

Производство овощей в России,

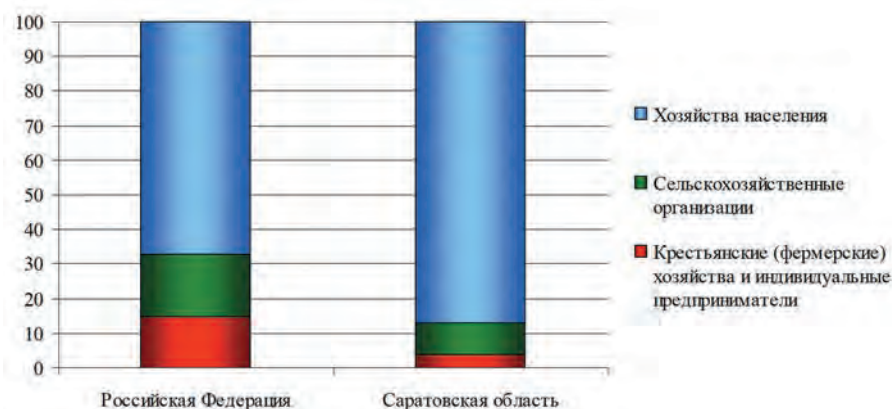


Рис. 2. Структура производства овощей открытого и закрытого грунта в 2011 году

Источник: подготовлено автором по материалам сайта Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области

т.ч. в Саратовской области сосредоточено в основном в хозяйствах населения (рис.2). Доля организованных хозяйств составляет около 32% в России и 12% в Саратовской области.

В России же в защищенном грунте производится около 19% всех овощей, в то время как в Саратовской области всего 4% от объема производства организованными хозяйствами [5](рис.3).

Основные производители в Саратовской области – ОАО «Совхоз Весна» г. Саратов, ОАО «Волга» г. Балаково, ООО «Теплица «Балаковская» г.Балаково, ФГУП «Тепличный» Саратовская обл., ЗАО «Энгельсское» г. Энгельс, «Экспериментальное хозяй-

ство СГАУ им. Н.И.Вавилова» г. Саратов.

Удельный вес исследуемой совокупности объектов в структуре валового производства сельскохозяйственными организациями овощей защищенного грунта в 2011 году составил 97,4% [4]. За 2005-2011 годы данный показатель имеет отклонения от значения 2005 года в пределах 66,83%.

За 2005-2011 годы объемы производства огурца защищенного грунта в Саратовской области увеличились на 2,65 тыс. т (на 41,48%), томата – на 2,66 тыс. т (на 93,84%) (рис. 4).

В сельскохозяйственных организациях произведено 15,38 тыс. т тепличных овощей (3,8% от валового

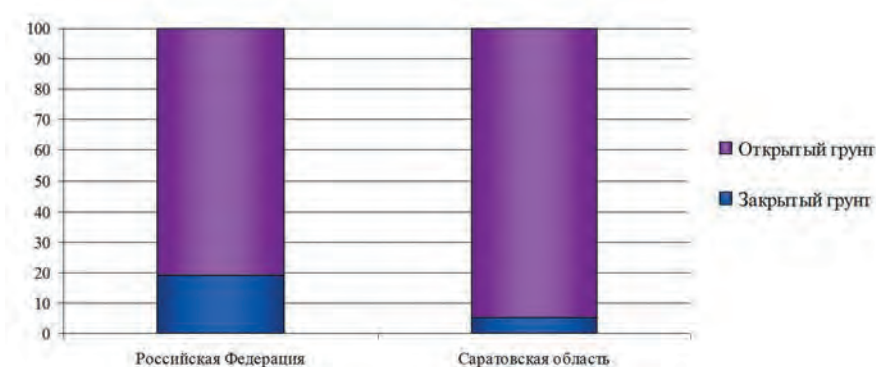


Рис. 3. Структура производства овощей закрытого грунта в 2011 году

Источник: подготовлено автором по материалам сайта Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области

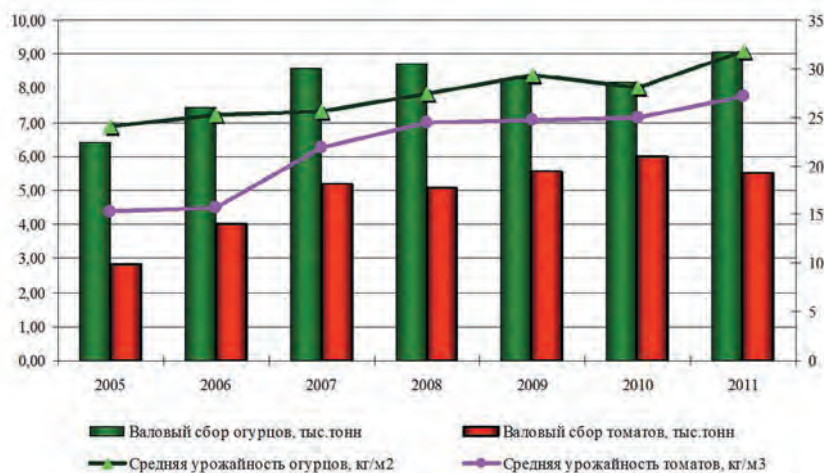


Рис. 4. Объемы производства и средняя урожайность овощей защищенного грунта в исследуемой совокупности сельскохозяйственных организаций

Источник: подготовлено автором по материалам сайта Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области

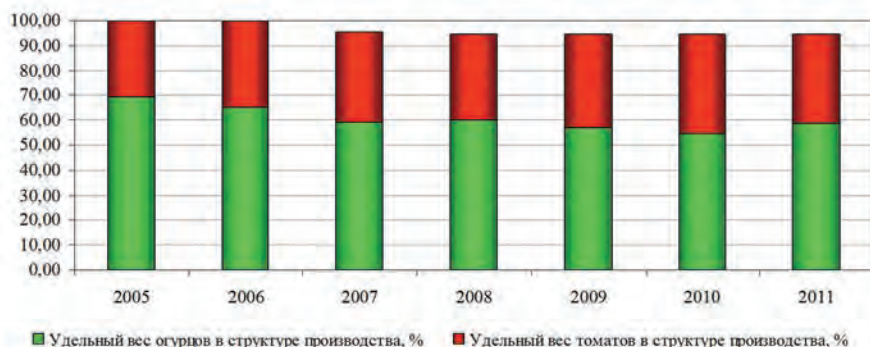


Рис. 5. Структура производства овощей защищенного грунта в исследуемой совокупности организаций

Источник: подготовлено автором по материалам сайта Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области

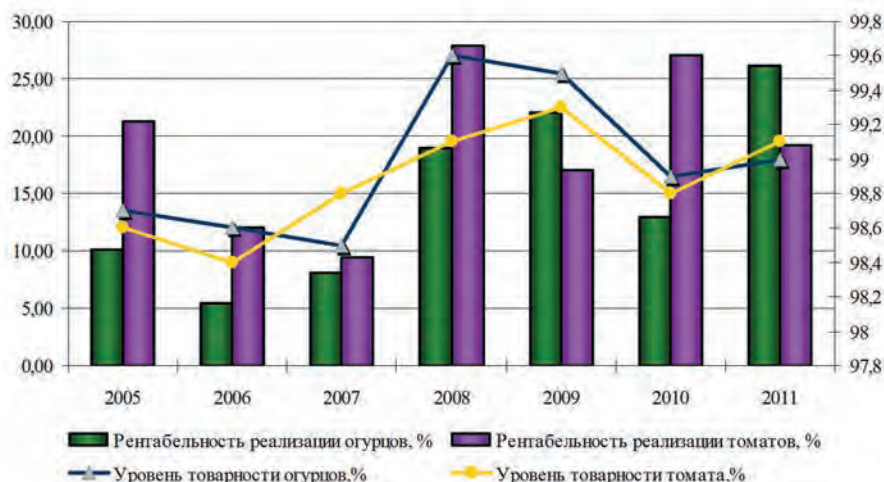


Рис. 5. Структура производства овощей защищенного грунта в исследуемой совокупности организаций

Источник: подготовлено автором по материалам сайта Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области

сбора всех овощей, 99,10% от валового сбора овощей защищенного грунта). За 2005-2011 годы объемы производства в данном секторе увеличились на 6,16 тыс. т (66,8%).

Изменение валового сбора огурцов на 77,01% произошло за счёт увеличения урожайности и на 22,99% – за счёт увеличения площади посева. Рост объёмов производства томата в большей степени (на 82,18%) вызван увеличением урожайности культуры.

Средняя урожайность томата с одного квадратного метра увеличилась на 11,8 кг (77,12%), огурца – на 7,7 кг (31,95%) и составила соответственно 31,8 и 27,1 кг. Площади посевов огурца увеличились на 1,9 га (7,23%), томата – на 1,7 га (9,43%). В структуре производства 2011 года томат занимает 35,73%, огурец – 58,73%. Удельный вес лука зелёного, перца, баклажана, петрушки, салата, укропа, грибов и прочей овощной продукции в структуре производства незначительный – 5,54%.

За исследуемый период времени наблюдаются незначительные структурные колебания в видовом составе производимой продукции (рис. 5).

В сравнении с 2005 года доля томата увеличилась за счёт снижения доли огурца на 4,98%. Удельный вес прочих культур в структуре производства изменялся в пределах $\pm 1\%$.

В структуре товарной продукции 2011 года наибольший удельный вес (55%) занимает томат, его доля, по сравнению с 2005 годом, уменьшилась на 11,4 %.

Объёмы реализации томата за исследуемый период увеличились на 65%, огурца – на 99%. Уровень товарности томата в 2011 году составил 99,1%, огурца – 99%, в сравнении с 2005 годом значение показателя увеличилось соответственно на 0,5 и 0,3 п.п. (рис. 6).

Производство и реализация овощей защищенного грунта для 70% объектов исследования является рентабельным. Средний уровень

рентабельности продукции защищённого грунта по всей совокупности хозяйств в 2011 году составил 21%. Рентабельность реализации томата снизилась на 2,05%, рентабельность огурца увеличилась на 16,02 и составила соответственно 26,11 и 19,15%.

Высокий уровень рентабельности наблюдается в хозяйствах, располагающих значительными площадями теплиц, передовым является производство в ОАО «Совхоз Весна» Саратовской области.

Подводя итоги анализа, можно сделать следующие выводы:

В Саратовской области сохраняется тенденция самообеспечения населения овощной продукцией. Наполнение рынка овощами из хозяйств населения приходится на июнь – июль, а пик спроса – на апрель – май. Сельхозпредприятия, хозяйства населения и фермерские хозяйства не в состоянии обеспечить растущий спрос на овощную продукцию.

Конкуренцию тепличным комбинатам составляют производители импортной продукции, которые постоянно наращивают объёмы производства и расширяют рынки сбыта.

Благодаря экологической конкурентоспособности производителей овощей защищённого грунта потребительские предпочтения жителей Саратовской области в последнее время меняются в пользу отечественной тепличной продукции.

Основным фактором, сдерживаю-

щим темпы роста потребления овощей защищённого грунта, являются недостаточно широкий ассортимент и не всегда доступная цена, предлагаемые отечественными товаропроизводителями. Сегодня ранняя тепличная продукция по карману только потребителям с доходом выше среднего. Цены на овощи зимой диктуют не отечественные товаропроизводители, а торговые сети, сотрудничающие с крупными зарубежными поставщиками.

Объёмы потребления овощей существенно отличаются от доходов граждан и по региональному признаку. В сельской местности и в более бедных регионах тепличная продукция не пользуется спросом, в то же время в городах прослеживается тенденция увеличения спроса на нее.

Экономическое состояние большинства тепличных хозяйств определяется постоянным повышением цен на энергоносители, отсутствием доступного банковского кредита, что не позволяет осуществлять реконструкцию существующих теплиц, переходить на современные технологии выращивания, внедрять энерго-, тепло-, трудосберегающие технологии.

В Саратовской области созданы благоприятные условия для развития овощеводства: сельхозхозяйственным производителям оказывается государственная поддержка, проводятся научные разработки в области селекции и семеновод-

ства, ведётся научно-инновационное и кадровое обеспечение отрасли. В последние годы активно проводится государственная поддержка отрасли, выраженная в целевой ведомственной программе «Развитие овощеводства защищённого грунта» на 2012-2014 годы с продолжением осуществления мероприятий до 2020 года. Цель программы – достижение необходимого уровня обеспечения потребности населения страны в тепличной овощной продукции российского производства по рекомендуемым медициной нормам рационального питания.

В целом по области наблюдается увеличение объёмов производства овощей во всех категориях хозяйств. В настоящее время приоритет в отрасли следует отдать укреплению экономики сельскохозяйственных организаций (производителей сельскохозяйственной продукции), в первую очередь на основе повышения конкурентоспособности овощной продукции.

При рациональном и научном подходе, овощеводство защищённого грунта в Саратовской области может обеспечить необходимый уровень продовольственной безопасности и удовлетворить потребности потребителей, а также в сложившихся экономических условиях быть существенным источником дохода хозяйствующих субъектов.

Литература

1. База данных экономической статистики [Электронный ресурс], 2012 – Режим доступа: http://www.statinfo.biz/HTML/M201F_2598L1.aspx. – Дата доступа: 20.11.2012 г.
2. База данных экономической статистики [Электронный ресурс], 2012 – Режим доступа: http://www.statinfo.biz/HTML/M201F_2598L1.aspx – Дата доступа: 20.11.2012 г.
3. Исследование рынка продукции

- защищённого грунта Москвы и Московской области [Электронный ресурс], 2012 – Режим доступа: http://www.agricons.ru/index.php?option=com_content&view=article&catid=43:ac-missl2008&id=130:rynok-zashgr-moskva&Itemid=78&lang=ru – Дата доступа: 20.11.2012 г.
4. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области [Электронный ресурс], 2012 – Режим доступа: <http://srtv.gks.ru/digital/region4/Doc>

- Lib/%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%B2%D0%BD_%D0%BF%D0%BB.htm – Дата доступа: 10.11.2012 г.
5. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области [Электронный ресурс], 2012 – Режим доступа: http://srtv.gks.ru/digital/region4/DocLib/%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%B2%D0%BD_%D0%BF%D0%BB.htm – Дата доступа: 10.11.2012 г.