УДК 635

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДСТВА В РОССИИ
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF VEGETABLE PRODUCTION IN RUSSIA

Денщикова А.А., **Полухин А.А.**
Denshchikova A.A., Polukhin A.A.
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, Орел, Россия
Orel State Agrarian University, Orel, Russia
E-mail: polukhinogac@yandex.ru

АННОТАЦИЯ
В современных условиях одной из главных проблем является продовольственное обеспечение населения продуктами питания собственного производства. Решение этой задачи зависит от взаимодействия множества факторов, влияющих на функционирование национального агропродовольственного рынка страны. Рынок овощной продукции призван обеспечить надёжное снабжение населения овощами, путём создания требуемых условий для стабильного развития субъектов хозяйствования, адаптации их к условиям рынка, устойчивого роста доходов производителей.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА
Овощеводство, проблемы, современное состояние.

Растениеводство играет важнейшую роль в биологическом круговороте питательных веществ и энергии в природе, способствует повышению продуктивности сельскохозяйственного производства. Растениеводство – наука, изучающая видовые и сортовые формы полевых культур, особенности биологии, требования к условиям среды и приемы выращивания наибольших урожаев высокого качества.

В числе наиболее актуальных глобальных проблем в связи с непрекращающимся ростом населения Земли встает проблема продовольствия. Важная роль в решении данной проблемы отводится круглогодовому обеспечению человечества овощной продукцией высокого качества и широкого ассортимента в соответствующих количествах.

Чтобы эффективно управлять ростом и развитием растений, получать высокие устойчивые урожаи с лучшим качеством в каждом хозяйстве, необходимо использовать все способы и возможности: учитывать почвенно-климатические и экономические условия хозяйства, происхождение растений, особенности их морфологии, биологии и технологии выращивания. Поэтому главной задачей растениеводства является разработка эффективных технологий выращивания каждой культуры, обеспечивающих удовлетворение требований к условиям жизни на всех этапах их развития.

Повышение эффективности производства овощей имело и имеет большое значение, как для всего народного хозяйства, так и для каждого предприятия. Это обусловлено многими факторами.

Во-первых, рост объемов производства продукции в условиях ограниченности ресурсов способствует более полному удовлетворению потребностей населения в продуктах питания.

Во-вторых, при эффективности использования трудовых и материальных ресурсов снижаются издержки производства, что влияет на уровень розничных цен на продовольствие.

В-третьих, повышение эффективности производства обеспечивает рост доходов предприятий, выделение больше средств для экономического и социального развития трудовых коллективов.

Важная экономическая и социальная значимость овощеводства заключается в решении проблемы стабильного обеспечения населения страны разнообразной и качественной овощной продукцией в соответствии с физиологическими потребностями. В настоящее время эти потребности удовлетворяются не полностью, в недостаточной мере выдерживается ассортимент потребляемых овощей.

Таблица 1 – Посевные площади сельскохозяйственных культур (в хозяйствах всех категорий; тысяч гектаров)

п/п	2010	2011	2012	2013	2014
Картофель и овощебахчевые культуры	3022	3117	3070	2969	2945
в том числе: картофель	2212	2225	2237	2138	2112
овощи открытого грунта (без высадков) - всего:	662	698	681	671	684
из них: капуста (всех видов)	120	128	115	114	113
огурцы	67	67	69	68	71
помидоры	117	120	120	122	120
свекла столовая	46	52	48	47	49
морковь столовая	70	78	71	70	71
лук репчатый	90	97	93	87	87
продовольственные бахчевые культуры	141	185	143	154	145

По данным Росстата, за последние 5 лет посевная площадь овощных культур по России в хозяйствах всех категорий снизилась на 77 тыс. га. В целом, количество посевных площадей уменьшилось на 2,5% (табл. 1).

Максимальное значение посевных площадей под овощи отмечено в 2011 году 698 тыс. га, что на 3,14% больше, чем в 2010 году, и на 5,84% больше чем в 2014 году. В настоящее время овощи становятся все более востребованными, и доля посевных площадей, которые под них отводится в общем объеме растет, но тем не менее составляет менее 4% от всех площадей. Динамика последних лет показала, что существует тенденция к снижению площадей картофеля и овощебахчевых культур.

Производство овощей осуществляется как в сельскохозяйственных предприятиях, так и в личных подсобных хозяйствах населения. При этом в условиях перехода к рыночным отношениям произошло существенное перераспределение площадей посевов и валовых сборов овощей между общественными предприятиями и личными подсобными хозяйствами. В настоящее время почти 80 % овощной продукции выращивается на личных подсобных хозяйствах населения.

За 2012-2014 годы произошло резкое снижение посевных площадей во всех категориях хозяйств. Спад, соответственно, составил в сельскохозяйственных организациях 15,22%, в хозяйствах населения - 1,71% и в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 0,81%. (табл. 2).

Таблица 2 – Структура производства овощей по категориям хозяйств (в процентах от общего объема производства в хозяйствах всех категорий)

п/п	Сельскохозяйственные организации			Хозяйства населения			Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Картофель и овоще-бахчевые культуры	348	299	295	2404	2367	2363	318	303	287

Рассматривая посевные площади овощных культур можно отметить, что в 2014 году наибольшая площадь сконцентрирована в хозяйства населения. На их долю в структуре посевов приходится 80,2% от общей площади возделываемых культур в данной категории. Если рассматривать посевные площади от всей площади посевов, то мы увидим, что возделывание овощебахчевых культур занимает всего лишь 3,75% от всей посевной площади возделываемых культур (табл.3).

Отметим, что хозяйства населения не могут обеспечить крупные города и промышленные центры высококачественной овощной продукцией, а консервную промышленность – сырьем.

Таблица 3 – Посевные площади сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств в 2014 году (тысяч гектаров)

п/п	Вся посевная площадь	Картофель и овощебахчевые культуры	% от общей площади возделываемых культур
Хозяйства всех категорий, в том числе:	78525	2945	3,75
сельскохозяйственные организации	55285	295	0,53
хозяйства населения	3513	2363	67,26
крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	19727	287	1,45

Диаграмма 1 - Посевные площади картофеля и овощебахчевых культур по категориям хозяйств (тысяч гектаров)

Для решения этого вопроса необходимо развитие промышленного овощеводства, концентрация его в сельскохозяйственных предприятиях. Стратегия развития овощеводства страны и повышения урожайности овощей должна ориентироваться на общественный сектор, доля которого должна устойчиво повышаться. Приоритетными направлениями в решении этих вопросов должны стать специализация и концентрация производства, комплексная механизация, внедрение инновационных технологий возделывания и хранения овощей, восстановление и совершенствование семеноводства, развитие интеграционных процессов. Эти направления тесно взаимосвязаны и только системный подход к их использованию обеспечит развитие.

В 2014 году по сравнению с 2010 годом валовой сбор овощей увеличился на 28,1%, или на 3,4 тысяч тонн. Рост валовых сборов связан с увеличением урожайности овощных культур (таблица 4).

В 2014 году была получена наибольшая урожайность овощных культур. В хозяйствах всех категорий средняя урожайность составила 218 ц/га, или по сравнению с 2010 годом она возросла на 21,1%. Наибольшую урожайность среди овощных культур в 2014 году получила капуста - 310 ц/га, второе место занимает – морковь столовая (239 ц/га), на третьем - лук репчатый (232 ц/га).

Таблица 4 – Валовой сбор и урожайность овощебахчевых культур (в хозяйствах всех категорий)

п/п	2010	2011	2012	2013	2014
Валовой сбор, миллионов тонн					
Картофель	21,1	32,7	29,5	30,2	31,5
Овощи - всего:	12,1	14,7	14,6	14,7	15,5
из них: капуста (всех видов)	2,7	3,5	3,3	3,3	3,5
огурцы	1,2	1,6	1,7	1,7	1,8
помидоры	2,0	2,4	2,6	2,6	2,8
свекла столовая	0,8	1,1	1,0	1,0	1,1
морковь столовая	1,3	1,7	1,6	1,6	1,7
лук репчатый	1,5	2,1	2,1	2,0	2,0
Урожайность ц/га					
Картофель	100	148	134	145	150
Овощи - всего:	180	208	211	214	218
из них: капуста (всех видов)	236	285	292	299	310
огурцы	175	182	189	192	188
помидоры	178	188	209	203	219
свекла столовая	190	217	220	220	223
морковь столовая	197	234	229	239	239
лук репчатый	175	222	226	232	232

В 2014 году импорт свежих овощей составил 2,18 млн. тонн. Падение импорта овощей в 2014 году по сравнению с 2013 годом в натуральном выражении находится на уровне 25%. Причиной такого резкого ухудшения годового показателя является введение Россией продовольственного эмбарго. Уже в августе 2014 года импорт овощей снизился на 44%, в сентябре на 51,5%, в октябре на 50,6%, ноябре на 41% по сравнению с аналогичными периодами 2013 года (Диаграмма 2).

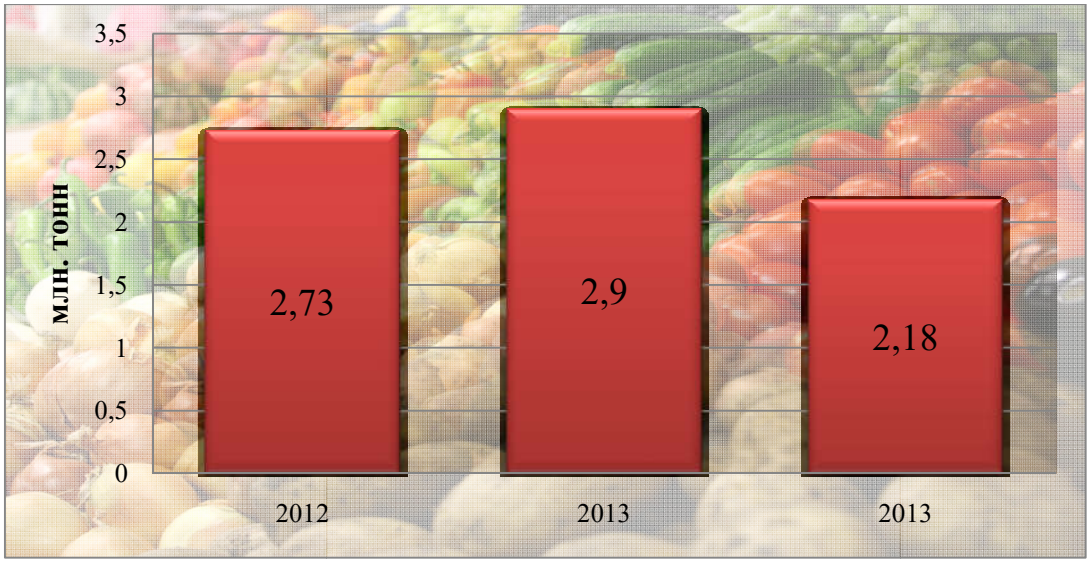

Диаграмма 2 – Импорт свежих овощей в РФ с 2012-2014 гг, млн. тонн.[1]

В 2015 году был установлен рекордный урожай овощей в хозяйствах всех категорий, который составил 16,1 млн. тонн против 15,5 млн. тонн в прошлом году. (по данным Минсельхоза). Этот показатель также на 12,3% выше среднего уровня за

[1] *Источник: Федеральная таможенная служба РФ.*

последние пять лет. Рост произошел, несмотря на сложные макроэкономические условия, а также засуху, наводнения и пожары в отдельных регионах.

Так, по данным региональных органов управления АПК, валовой сбор тепличных овощных культур составил 470,9 тыс. тонн, в том числе огурцов – 337 тыс. тонн, томатов – 123,4 тыс. тонн, других овощных культур – 10,5 тыс. тонн.

Сегодня россияне обеспечены овощами лишь на 82,5 процента из-за недостаточных объемов урожая овощных культур в стране. В овощеводческом направлении России достаточно проблем, которые волнуют сельхозпроизводителей и обсуждаются на самом высоком уровне. Несмотря на активную поддержку со стороны государства, эта сфера АПК продолжает развиваться медленными темпами, в результате чего в нашу страну каждый год поступает огромное количество некачественных импортных овощей.

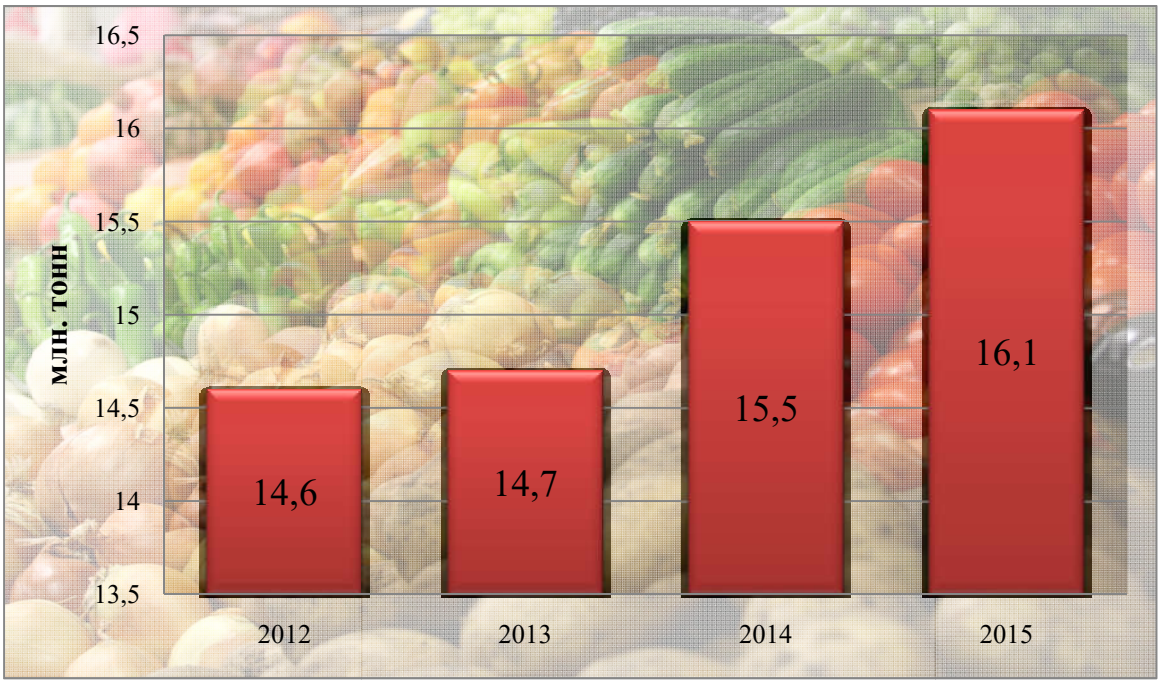

Диаграмма 3 – Валовый сбор овощей в хозяйствах всех категорий России с 2010 года по 2015 гг, млн. тонн.[2]

Проблемой данной отрасли является то, что отечественное овощеводство имеет высокую зависимость от импорта. До 70 процентов семян, средств защиты растений, техники и оборудования, запасных частей Россия продолжает завозить из-за рубежа - собственных либо нет, либо они не отвечают современным требованиям рынка по соотношению цена/качество. Поэтому российский производитель выбирает то, что дает ему возможность оставаться конкурентоспособным. Это сказывается и на себестоимости производства отечественных овощей, и на ценах для потребителей на товары на полках магазинов. После резкого скачка курса доллара в 2014 году себестоимость в овощеводстве выросла на 30 процентов. Стоимость готовой продукции тоже увеличилась. Данную проблему невозможно решить за один год, но необходимо ею серьезно заниматься уже сейчас, так как этот риск остается одним из самых существенных для развития отрасли в ближайшей перспективе.

В связи с вступившими в силу изменениями от 1 августа 2011 года Федеральный закон от 17 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», основные проверочные мероприятия в сфере безопасного обращения с агрохимическими товарами были упрощены. Россельхознадзор был

[2] *Источник: Министерство сельского хозяйства РФ.*

лишен возможности контролировать и пресекать производство и оборот небезопасной растениеводческой продукции, в том числе при пересечении ею границы РФ.

В этих условиях зарубежные поставщики овощей могут пользоваться разными, в том числе запрещенными в нашей стране и опасными для потребителя средствами защиты растений и ядохимикатами. Данные препараты позволяют получать дешевые овощи, продлевать их срок хранения и реализовывать продукцию на нашем рынке по более низким ценам. Все это приводит к недобросовестной конкуренции, так как импортируемые в РФ овощи фактически не проверяются на соответствие требованиям безопасности.

Импорт в нашу страну низкокачественной и дешевой продукции, которая не подвергается проверке на содержание пестицидов, нитратов и нитритов, представляет серьезную опасность для здоровья населения России, в рационе которого доля овощей неуклонно растет. Для обеспечения импортозамещения, повышения продовольственной безопасности государства, а также исключения ввоза некачественной сельхозпродукции необходимо восстановить полномочия Россельхознадзора в части контроля над содержанием пестицидов и агрохимикатов в импортируемой растениеводческой продукции.

Таким образом, необходимо разработать комплекс мер, которые смогут сохранить, а также способствовать развитию отрасли овощеводства в нашей стране, и помимо этого, помогут обеспечить продовольственную безопасность от иностранных конкурентов.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Финансовые условия повышения эффективности и устойчивости свеклосахарного подкомплекса АПК / Векленко В.И., Черников Е.И., Левченко В.А. // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. №1. С. 8-11.
2. Государственное регулирование воспроизводственных процессов земельных ресурсов / Ковынев Л.Б., Солошенко В.М. // Научный альманах Центрального Черноземья. 2014. №4. С. 13-16.
3. Роль государственного регулирования воспроизводственных процессов земельных ресурсов / Ковынев Л.Б., Солошенко В.М. // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. №1. С. 19-21.
4. Особенности государственного регулирования сельскохозяйственного производства при вступлении России в ВТО / Золотарева Е.Л., Векленко В.И., Шамина И.Л. // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. №9. С. 37-39.
5. Современный уровень развития и эффективности свеклосахарного производства в Центральном Черноземье / Солошенко Р.В., Белкин Р.Е., Векленко Е.В. // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. №8. С. 17-21.
6. Анализ состояния переработки сахарной свеклы в областях ЦЧР / Векленко В.И., Белкин Р.Е., Черников Е.И., Солошенко В.М. // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. №7. С. 21-24.
7. Необходимость и основные направления совершенствования ценового механизма в сфере АПК / Золотарева Е.Л., Пясецкий И.А. // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. №4. С. 2-4.
8. Информационно-консультационная служба, как форма повышения уровня развития сельскохозяйственного производства / Золотарева Е.Л., Дымов А.Д. // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. №3. С. 58-60.
9. Условия и факторы развития воспроизводственных процессов / Золотарева Е.Л., Бабенко Р.В., Архипов К.В. // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2011. Т. 5. №5. С. 14-16.