

дом 2009 года на 47,6% до \$2 млрд. 917 млн., причем в результате роста стоимостных объемов поставок молока, сгущенных и сухих сливок (на \$221 млн.), сыров и творога (на \$159,7 млн.), сливочного масла (на \$55,3 млн.), молока и несгущенных сливок (на \$50,6 млн.). Средние экспортные цены на молоко и молочные продукты за 11 месяцев выросли по сравнению с аналогичным периодом 2009 г. на 37,2% и составили \$2,533 тыс. за т. Основными позициями белорусского экспорта продовольствия оставались молочные и мясные продукты. Так, экспорт молока и молочных продуктов за 11 месяцев в натуральном выражении составил 512,1 тыс. т, что на 29,8% больше по сравнению с аналогичным периодом 2009 г.

УДК 636.2.034.636.087.7

## **ОЦЕНКА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ**

**Полякова О.Е.**

Смоленский филиал ФГОУ ВПО «Российская академия  
народного хозяйства и государственной службы  
при Президенте Российской Федерации»  
г. Смоленск, Российская Федерация

В дореформенный период по производству картофеля Центральный федеральный округ занимал ведущее положение в стране. В нем было сосредоточено более трети всех его площадей – 1162,0 тыс. га (35,1%) и производилась такая же доля (35,3% и 12,6 млн. т) общего валового сбора [1]. При среднем уровне производства картофеля на душу населения по стране в размере 203 кг в Центральном федеральном округе он составлял 208 кг, что было выше всех остальных регионов (Северо-Западный – 97 кг, Южный – 113, Приволжский – 277, Уральский – 200, Сибирский – 262 и Дальневосточный – 203 кг) [1].

Наибольшие площади картофеля размещались в Брянской области – 143 тыс. га (12,3% от общей площади в округе), Московской – 115,0 тыс. га (10,0%), Рязанской области – 111,0 тыс. га (9,6%). Наименьшие площади под картофель занимали Костромская область – 23,0 тыс. га (2,0%), Ивановская – 38,0 тыс. га (3,3%), Ярославская область – 40,0 тыс. га (3,4%).

В таких регионах, как Брянская, Владимирская, Ивановская, Тверская и Ярославская области 70% и более посадок размещалось в сельскохозяйственных предприятиях. Более 50% занимал этот сектор в Калужской, Костромской, Орловской, Рязанской, Смоленской и Туль-

ской областях. И лишь в областях Центрального Черноземья она была ниже, находясь в пределах от 71,2% в Белгородской области до 32,7% в Тамбовской области. В целом по округу доля сельскохозяйственных предприятий в общей посевной площади картофеля составляла 53,7% против 46,5%.

За годы перестройки положение с размерами площадей под картофелем, их размещением по территории и категориям товаропроизводителей в Центральном федеральном округе существенно изменилось. Более всего, практически в 2 раза, сократились они в областях с наибольшими площадями – Брянской и Рязанской (без Московской) и, напротив, расширились в областях Центрального Черноземья с наименьшими площадями. Если в 1986-1990 гг. последние области занимали 25,6% (298 тыс. га) в общей площади картофеля Центрального федерального округа, то в 2005-2010 гг. их доля повысилась до 39,5% (385 тыс. га). Весь прирост площади обеспечили здесь хозяйства населения и К(Ф)Х, доля которых возросла с 79,4 до 99,2%.

В остальных областях округа сокращение площадей составило от 62,2% в Орловской до 39,5% в Тверской. Повсеместно этот процесс затронул общественный сектор, где сокращение составило 12,7 раз (от 5 раз в Московской области до 65 раз в Смоленской области).

В целом по Центральному федеральному округу площадь под картофелем уменьшилась с 1162,0 тыс. га до 975 тыс. га (на 16,9%), в том числе в общественном секторе – с 624,0 тыс. га до 49,0 тыс. га (в 12,7 раз). Доля общественного сектора в общей площади снизилась с 53,7 до 5,0%.

В ЛПХ посадки картофеля составляют 914,0 тыс. га, в К(Ф)Х – чуть более 11,0 тыс. га. В целом в этих 2-х группах хозяйств площадь под картофелем возросла в 1,7 раза и составила 95% от общего размера. Более 99% этот сектор занимает в Белгородской, Воронежской, Курской, Тамбовской областях. Однако он преобладает в Московской (83,8%), Ярославской (86,6%), Владимирской и Ивановской областях (по 89,5%).

За последние 5 лет внутри этих групп товаропроизводителей сложилась тенденция стабилизации и даже сокращения площади под картофелем в ЛПХ (за исключением Липецкой области, где она расширилась) и устойчивого ее расширения в крестьянских (фермерских) хозяйствах. По сравнению с 2000 г. К(Ф)Х увеличили площади под картофелем в 5 раз, с 2,3 тыс. га до 11,4 тыс. га.

Урожайность картофеля во всех категориях хозяйств несколько возросла – со 108,0 ц/га до 118,3 ц/га (на 8,7%). Ее уровень и темп роста соответствуют среднероссийскому уровню. Этот рост в основном

определяется изменением размещения площадей, поскольку колеблемость урожайности по областям сохранилась на прежнем уровне. Если в 1986-1990 гг. она находилась в пределах 85-136 ц/га, то в 2005-2010 гг. – 83-143 ц/га.

Свыше 100 ц сохранили сбор картофеля с 1 га Брянская, Владимирская, Калужская, Липецкая, Московская, Орловская и Тульская области, достигли этого уровня – Ярославская и Рязанская области. В остальных областях так же, как и в дореформенный период, она находится на уровне ниже 100 ц. Самая низкая урожайность картофеля была получена в Смоленской и Воронежской областях (85-86 ц/га), самая высокая – в Тульской и Брянской областях, соответственно, 143,8 и 132,8 ц/га. Во всех областях, кроме Воронежской, Курской и Тамбовской, урожайность картофеля в сельскохозяйственных предприятиях выше, чем в ЛПХ и К(Ф)Х. В сельскохозяйственных предприятиях Московской и Тульской областей она находится на уровне 170 ц/га. Следует отметить, что в дореформенный период ситуация была противоположной. Во всех областях, кроме Московской, более высокую урожайность получали хозяйства населения.

Тенденции показателей изменения валового сбора картофеля, его размещения по категориям хозяйств и территории в Центральном федеральном округе в целом совпадают с аналогичными изменениями в его посевных площадях. Сравнение данных валового сбора и посевной площади, а также показателей размещения показывают, что объем производства картофеля во всех категориях хозяйств сократился на 19,9% (площади на 16,1%), в том числе в сельскохозяйственных предприятиях он уменьшился в 10,3 раза (площадь в 12,7 раз), а в ЛПХ и К(Ф)Х вырос на 48,9% (площадь на 72,1%). Доля общественного сектора в производстве снизилась с 49,4% до 6,0% (в площади – с 53,7 до 5,0%).

В валовом сборе картофеля повысилась доля областей Центрального Черноземья с 23,6% до 39,9% (в площади с 25,6 до 39,5%) и наибольший его объем собирают в Воронежской и Курской областях (более 1,0 млн. т). В Воронежской области и самая большая площадь этой культуры – более 100 тыс. га. Изменения площадей посевов, а также колебания урожайности в конечном счёте оказывают влияние на изменение валовых сборов (таблица) [2].

Таблица – Факторный анализ влияния урожайности и посевных площадей на изменение валового сбора картофеля

Показатели	Значение
Посевная площадь, тыс. га в хозяйствах всех категорий	
2008 г.	609,3
2010 г.	643,3
Урожайность, ц/га	
2008 г.	133
2010г.	135
Валовой сбор, тыс. т в хозяйствах всех категорий	
2008 г.	8103,69
2010 г.	8684,55
Условный	8555,89
Отклонение (+,-), тыс. т, всего в том числе за счет изменения:	+580,86
площади	+452,2
урожайности	+128,66

Факторный анализ зависимости валового сбора картофеля от основных влияющих на него факторов урожайности и площади посева показал, что валовой сбор в 2010 г. по сравнению с 2008 г. в Центральном Федеральном округе увеличился на 580,86 тыс. т.

Это произошло за счёт влияния следующих факторов: из-за увеличения площади посевов на 34 тыс. га валовой сбор картофеля повысился на 452,2 тыс. т, а из-за увеличения урожайности на 2 ц/га – на 128,66 тыс. т.

Анализ тенденций и причин изменения площадей, урожайности и объемов производства картофеля в Центральном федеральном округе позволяет сделать вывод о том, что в нем происходит деспециализация областей на производстве картофеля и снижение концентрации его посевов в наиболее благоприятных зонах возделывания и у крупных товаропроизводителей. Это можно объяснить несколькими причинами [3]:

а) разрывом межрегиональных и межгосударственных связей, вызванным распадом Союза и сокращением объемов вывоза свежего картофеля из областей, ранее поставляющих его в другие регионы страны (южные, северные, Среднюю Азию). Если в 1990 г. из Центрального федерального округа совокупно, включая межрегиональные перевозки внутри округа в пересчете на свежий картофель, вывозилось 15000 тыс. т картофеля, то в 1997 г. – 1028,1 тыс. т, а в 2005 г. – 1279,9;

б) общим ухудшением структуры питания населения, снижения экономической доступности более дорогих продуктов питания и их

замещением картофеля собственного производства, выращиваемым на подсобных участках населения. Это послужило причиной расширения его площадей в личных подсобных хозяйствах Центрального Черноземья, которые в дореформенный период не занимались этой культурой. Низкая товарность картофеля, производимого в ЛПХ, составляющая менее 10%, говорит о натуральном ведении картофелеводства в этой категории хозяйств;

в) сокращением численности поголовья скота, а следовательно и объема спроса на него со стороны животноводства;

г) либерализацией внешнеторговой деятельности, слабой защитой внутреннего рынка, импортом картофелепродуктов при более низкой конкурентоспособности отечественной продукции. Рыночную экспансию субъекты Центрального федерального округа испытывают не только со стороны стран дальнего зарубежья, из которых завозятся готовые картофелепродукты, но и со стороны граничащей Белоруссии, из которой поступает более дешевый свежий картофель. В Смоленской области, например, белорусский картофель даже закупают в региональный продовольственный фонд, игнорируя интересы собственных товаропроизводителей [4].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Андреев Н.Р., Гончаров В.Д., Тульчев В.В. и др. Рынок картофеля и продуктов его переработки Российской Федерации и Республики Беларусь. - М.: АгроНИИТЭИПЦ, 2003. с. 46 с.
2. Основные показатели сельского хозяйства в России в 2010 году// [www.gks.ru](http://www.gks.ru).
3. Тульчев В.В. Формирование и эффективное функционирование агропромышленного комплекса Российской Федерации в рыночных условиях. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2004. - 272 с.
4. Шатилова О.Н., Удод Л.Г. Экономика производства картофеля / Картофель России, т.3. - М.: ГНУ ВНИИКХ, 2003. - с. 410-427.

УДК 314 (476.6)

### **ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ТЕНДЕНЦИИ ЕЕ РАЗВИТИЯ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Рекеть Г.С.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Демографические показатели: рождаемость, смертность, продолжительность жизни являются важными критериями уровня и качества жизни населения, рекомендованными ООН. Для Республики Беларусь, реализующей модель социально ориентированной рыночной экономи-