

УДК 338.439.02:43.02
ББК 65.32-1

АНАЛИЗ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НА ЮГЕ РОССИИ

Е.Н. Антамошкина

В статье проводится анализ продовольственной обеспеченности Южного федерального округа. Рассматриваются показатели, характеризующие экономическую и физическую доступность продовольствия для населения региона. Анализируются индексы производства продукции сельского хозяйства в ЮФО в 2009–2011 годах. Экономическая доступность продовольствия для населения Южного федерального округа оценивается на основе анализа индекса потребительских цен на продовольственные товары, объемов потребления продуктов питания, динамики среднедушевых денежных доходов населения.

Ключевые слова: Южный федеральный округ, физическая и экономическая доступность продовольствия, объемы производства сельскохозяйственной продукции, уровень и индекс потребительских цен на продовольственные товары, объемы потребления продовольствия в домашних хозяйствах ЮФО.

ANALYSIS OF THE FOOD PROVISION IN THE SOUTH OF RUSSIA

E.N. Antamoshkina

The article analyzes the food provision of the Southern Federal District. For this purpose, indicators of the economic and physical availability of the foodstuff for the population are analyzed. Indices of the agricultural production in the Southern Federal District in 2009–2011 are examined. Economic availability of the foodstuff for the population of the Southern Federal District is estimated by analyzing the consumer price index for food, consumption of food, the dynamics of per capita incomes.

Key words: Southern Federal District, physical and economic availability of foodstuff, volume of agricultural production, level of the consumer price index for food products, food consumption in households of the South Federal District.

Площадь Южного федерального округа (ЮФО) занимает 2,4 % территории России, на его долю приходится почти 10 % населения страны. Южный федеральный округ, находясь в большей своей части в наиболее благоприятных среди всех регионов страны природно-климатических условиях, играет важную роль в продовольственном обеспечении населения страны. Здесь сосредоточена почти шестая часть всех посевных площадей страны, на которых выращивается около четверти общероссийского валового сбора зерновых культур, половина всего сбора семян подсолнечника, почти пятая часть урожая овощей. Удельный вес ЮФО, в общем объеме производства продукции сельского хозяйства России, в 2011 г. составил 15,7 %, за первые три квартала 2012 г. – 17,0 % [10, с. 8].

В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности России [1] выделим группы показателей для оценки продовольственной обеспеченности ЮФО:

1) показатели, характеризующие физическую доступность продовольствия: объемы и динамика производства сельскохозяйственной продукции;

2) показатели, характеризующие экономическую доступность продуктов питания для населения: цены на продовольствие, изменение уровня цен, размер доходов населения, доля расходов на питание в структуре потребительских расходов домашних хозяйств.

Потенциально физическая доступность продовольствия связана с объемами производства сельскохозяйственной продукции на территории региона. В 2009 г. наблюдалось сокращение объемов производства сельскохозяйственной продукции как в целом по ЮФО, так и по всем субъектам, за исключением Астраханской области, где индекс производства продукции сельского хозяйства составил 120,5 % и Республики Адыгея – 106,6 %. В 2010 г. ситуация стабилизировалась и многие субъекты ЮФО смогли достигнуть незначительного увеличения объемов производства, за исключением Волгоградской и Ростовской областей (см. табл. 1).

Лидерами в производстве сельскохозяйственной продукции традиционно являются сельхозпроизводители Краснодарского края и Ростовской области. В 2011 г. они обеспечивали более $\frac{2}{3}$ от общего объема сельскохозяйственной продукции по ЮФО. На долю сельскохозяйственных товаропроизводителей Краснодарского края и Ростовской области в 2011 г. приходилось 46,8 и 29,1 % соответственно. Так, в хозяйствах всех категорий Краснодарского края в 2011 г. было произведено продукции на сумму 239 млрд 235,1 млн руб., сель-

скохозяйственные товаропроизводители Ростовской области произвели продукции более чем на 149 млрд рублей (см. табл. 2).

Наибольший удельный вес в общем объеме произведенной сельскохозяйственной продукции ЮФО приходился на сельскохозяйственные организации – 49,15 % и хозяйства населения – 34,33 %, доля фермерских хозяйств по-прежнему незначительна – 16,51 %. Личные подсобные хозяйства населения являются основными производителями картофеля, овощей, молока, шерсти. Значительный вклад личные подсобные хозяйства вносят в производство животноводческой продукции. Сельскохозяйственные предприятия и организации обеспечивают основной объем производства зерна, подсолнечника, сахарной свеклы.

В 2011 г. в ЮФО значительно возрос объем производства овощей, прирост соста-

вил 20 % по сравнению с уровнем 2010 г., или 519,8 тыс. тонн.

Рост объемов производства обеспечивался за счет сельскохозяйственных товаропроизводителей Астраханской, Ростовской областей, Краснодарского края. В Республике Адыгея, напротив, наблюдалось снижение объемов производства на 17,3 %, с 80,8 тыс. т в 2008 г. до 66,8 тыс. т в 2011 году. Производство картофеля по ЮФО в 2011 г. увеличилось на 21 % по сравнению с объемами сбора 2010 г., абсолютный прирост составил 285,7 тыс. тонн.

Производство молочной и мясной продукции за анализируемый период было стабильным, не наблюдалось резкого увеличения, либо сокращения объемов выпуска. В 2011 г. в хозяйствах всех категорий ЮФО было получено 3 278,5 тыс. т молока, 1 376,3 тыс. т мясной продукции (см. табл. 3).

Таблица 1

Индексы производства продукции сельского хозяйства в ЮФО

Субъекты	Год		
	2009 г.*	2010 г.	2011 г.
Российская Федерация	101,4	88,7	122,1
Южный федеральный округ	92,2	99,2	113,9
Республика Адыгея	106,6	100,3	98,2
Республика Калмыкия	92,7	104,5	111,9
Краснодарский край	94,2	103,8	110,7
Астраханская область	120,5	103,1	110,2
Волгоградская область	89,6	86,3	124,8
Ростовская область	85,7	98,6	115,8

Примечание. Источник: [6, с. 40 – 42].

* За 2009 г. – включая субъекты Российской Федерации, в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 19 января 2010 г. № 82, вошедшие в состав Северо-Кавказского федерального округа.

Таблица 2

Продукция сельского хозяйства в 2011 г., млн руб.

Субъекты	Показатели			
	Хозяйства всех категорий	В том числе		
		сельскохозяйственные организации	хозяйства населения	фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели
Российская Федерация	3 261 695,4	1 540 605,2	1 426 854,6	294 235,6
Южный федеральный округ	511 534,6	251 438,6	175 636,2	84 459,8
Республика Адыгея	12 337,0	4 153,7	5 564,6	2 618,7
Республика Калмыкия	13 873,6	3 003,9	6 711,0	4 158,7
Краснодарский край	239 235,1	140 145,7	65 325,1	33 764,3
Астраханская область	20 930,5	1 740,0	10 381,2	8 809,3
Волгоградская область	76 110,7	28 500,3	36 933,4	10 677,0
Ростовская область	149 047,7	73 895,0	50 720,9	24 431,8

Примечание. Источник: [5, с. 42; 6, с. 40].

Экономическая доступность для населения продовольствия зависит от уровня цен на продовольственные товары и реальных доходов потребителей. Наиболее значительный рост уровня цен в ЮФО наблюдался в сентябре – декабре 2010 года (см. рис. 1). Так, в декабре 2010 г. индекс цен по ЮФО составил 114,2 %, при среднем значении по России – 112,9 %.

Наиболее значительный рост уровня цен на продовольствие в декабре 2010 г. наблюдался в Республике Калмыкия – 16,9 %, Адыгее – 16 %, Астраханской области – 16,1 %, минимальный рост уровня цен среди субъектов ЮФО был зафиксирован в Ростовской области – 13,2 %. Как правило, на протяжении всего периода 2009–2012 гг. в ЮФО индекс потребительских цен на продовольственные товары превышал средний показатель по России на 1,5–2 % (см. табл. 4).

Однако индекс потребительских цен на продовольственные товары, как в целом по ЮФО, так и по отдельным субъектам макрорегиона, в 2012 г. превышал среднероссийский показатель (см. рис. 2).

Возможности приобретения населением необходимого количества продовольствия определяются прежде всего уровнем благососто-

яния и денежными доходами населения (см. табл. 5).

На протяжении 2009–2011 гг. среднедушевые доходы населения по ЮФО были значительно ниже аналогичных показателей по России (см. рис. 3).

Так, в 4-м квартале 2011 г. по ЮФО среднедушевые доходы составляли 18 910 руб. в месяц, по России – 24 255 рублей. Наиболее низкий размер среднедушевых денежных доходов среди субъектов ЮФО в Республике Калмыкия. По итогам 4-го квартала 2011 г. размер среднедушевых денежных доходов в Калмыкии был на 44,8 % ниже, чем в среднем по ЮФО. Лидирует по размеру среднедушевых денежных доходов Краснодарский край. На протяжении всего анализируемого периода среднедушевые денежные доходы по Краснодарскому краю были выше средних показателей по ЮФО.

Объемы потребления основных видов продуктов питания в ЮФО в 2010 г. превышали средние показатели по России (см. рис. 4). Особо заметной была разница в потреблении овощей и бахчевых культур. Объем потребления овощей в ЮФО составил 124 кг на человека, что на 28,5 % превысило средний показатель по России – 96,5 килограмм.

Таблица 3

Производство основных видов сельскохозяйственной продукции в ЮФО

Виды сельскохозяйственной продукции, тыс. т	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Картофель	1 463,9	1 356,0	1 641,7
Овощи	2 587,4	2 593,7	3 113,5
Молоко	3 303,6	3 253,7	3 278,5
Мясо и мясопродукты	1 268,2	1 324,7	1 376,3
Зерно	20 322,2	18 818,8	22 695,3

Примечание. Источник: [5, с. 43–62; 6, с. 43–61].

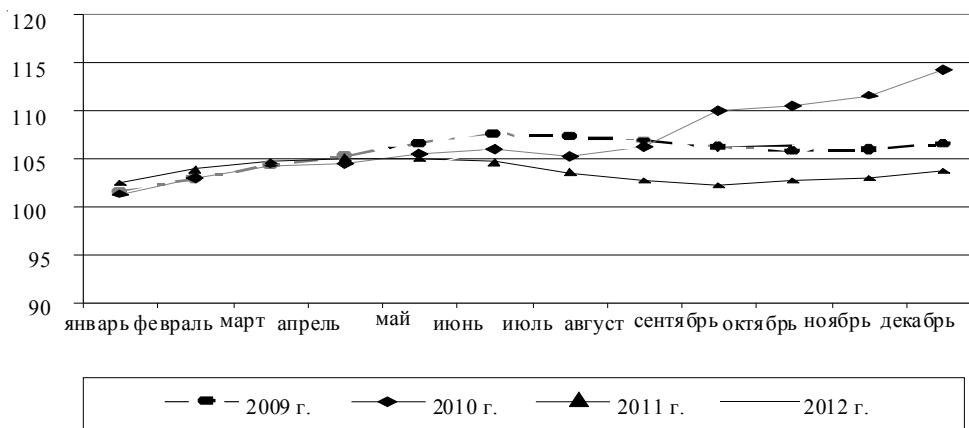


Рис. 1. Индекс потребительских цен на продовольственные товары в 2009–2012 гг. в ЮФО на конец периода, в % к декабрю предыдущего года

Примечание. Составлено автором по: [3, с. 203–205; 11, с. 26].

Таблица 4

Индексы потребительских цен на продовольственные товары в субъектах ЮФО в январе – ноябре 2012 г., %

Субъекты	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Российская Федерация	100,8	101,5	102,3	102,5	103,1	104,7	105,9	105,4	105,5	106,1	106,5
Южный федеральный округ	100,8	102,2	103,1	102,9	104,0	106,1	106,8	106,0	106,3	106,5	106,8
Республика Адыгея	100,3	101,9	102,4	102,3	103,1	105,2	105,0	105,0	105,2	106,2	106,2
Республика Калмыкия	101,4	103,2	104,3	104,7	105,0	107,4	106,7	105,6	107,0	107,1	106,8
Краснодарский край	100,6	102,2	102,9	102,7	104,0	105,6	106,5	106,3	106,8	106,9	107,2
Астраханская область	101,4	102,6	103,5	103,2	103,9	106,1	107,0	105,3	105,9	106,3	106,6
Волгоградская область	100,8	102,1	103,2	103,0	103,7	106,1	107,4	106,0	106,6	106,4	106,4
Ростовская область	100,8	102,3	103,3	103,0	104,1	106,7	106,9	105,8	105,7	106,0	106,5

Примечание. Составлено автором по: [3, с. 203 – 205].

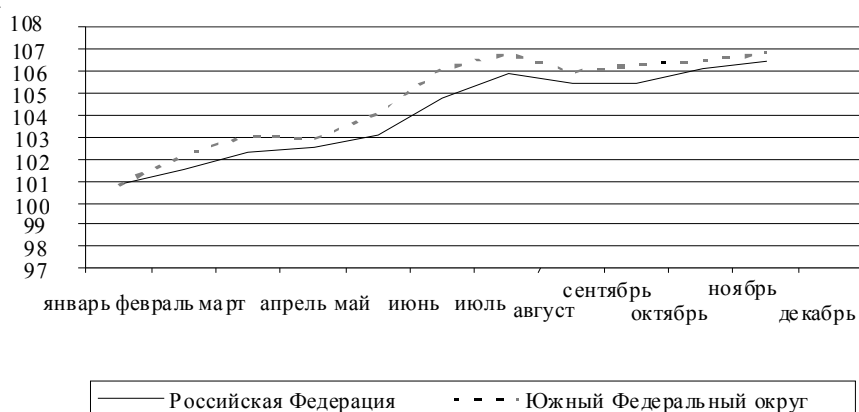


Рис. 2. Динамика индекса потребительских цен на продовольственные товары в январе – ноябре 2012 г. в Российской Федерации и ЮФО на конец периода, в % к декабрю 2011 г.

Примечание. Составлено автором по: [3, с. 203 – 205].

Таблица 5

Среднедушевые денежные доходы населения по субъектам ЮФО, руб./месяц

Субъекты	2009 г.				2010 г.				2011 г.			
	1-й кв.	2-й кв.	3-й кв.	4-й кв.	1-й кв.	2-й кв.	3-й кв.	4-й кв.	1-й кв.	2-й кв.	3-й кв.	4-й кв.
Южный фе-деральный округ	10 657	12 752	13 257	15 556	12 408	14 155	15 702	17 756	13 510	15 531	17 395	18 910
Республика Адыгея	8 651	10 254	10 786	12 227	10 570	12 104	12 012	14 300	12 231	13 310	14 411	17 459
Республика Калмыкия	5 678	7 145	7 129	8 446	6 387	7 552	7 447	8 724	6 729	8 225	8 288	10 426
Краснодарский край	10 597	13 068	14 636	17 376	12 495	14 391	18 827	20 994	14 065	16 159	21 104	21 716
Астраханская область	11 555	13 317	12 946	14 503	12 108	14 794	14 682	17 002	13 928	15 615	16 406	17 962
Волгоградская область	10 918	12 630	12 364	14 542	12 176	13 936	13 805	15 950	12 535	14 412	14 853	17 196
Ростовская область	10 901	12 947	12 875	15 042	13 109	14 508	14 240	16 068	13 917	16 149	15 565	17 469

Примечание. Составлено автором по данным Федеральной службы государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/ufov/ufov_11sub.htm.

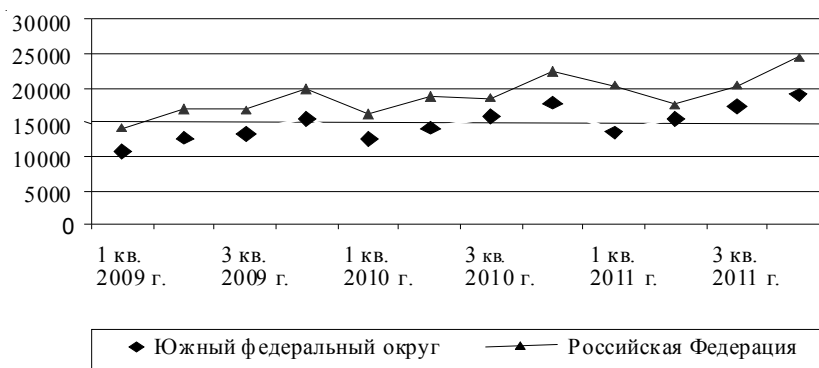


Рис. 3. Динамика среднедушевых денежных доходов населения в ЮФО и Российской Федерации в 2009–2011 гг.

Примечание. Составлено по данным Федеральной службы государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/urov/urov_11sub.htm.

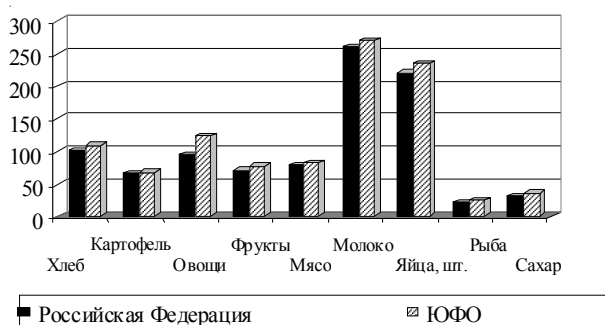


Рис. 4. Объемы потребления продуктов питания в домашних хозяйствах Российской Федерации и ЮФО в 2010 г., в среднем на одного члена домашнего хозяйства в год, кг

Примечание. Составлено автором по: [8, с. 281].

Среди субъектов ЮФО по объему потребления овощей и картофеля лидировала Ростовская область — 130,2 кг и 76,3 кг в год соответственно (см. табл. 6). Наибольшее количество мясной, молочной, хлебной продукции и фруктов потребляли жители Краснодарского края. Объемы потребления молока составили 292,1 кг в год, это значение превысило средний показатель потребления по ЮФО на 8 % (21,4 кг), в сравнении со средним показателем по России превышение составило 29,6 кг, или 11,3 %. Объемы потребления мясной продукции в Краснодарском крае составили 87,3 кг, это выше среднего показателя по России на 10,5 % и выше среднего показателя по ЮФО на 5,4 %. Потребление фруктов составило 91,7 кг в год, это превысило средний показатель по России на 30,6 % и по ЮФО на 18 %. По объемам потребления рыбы и рыбной продукции лидировала Астраханская область — 33,6 кг. Объемы потребления рыбы превысили средний показатель по ЮФО на 40 %, и по России на 58,5 %.

Наряду с этим потребление населением ЮФО некоторых видов продуктов питания было ниже рекомендуемых рациональных норм потребления. Так, потребление картофеля в ЮФО составляло 67 % от нормы, молока и молокопродуктов — 80 %, фруктов — 78 % от рекомендуемой нормы потребления. В то же время потребление хлеба превышало норму на 10 %, сахара — на 28,5 % (см. рис. 5).

По субъектам ЮФО также соответственно наблюдалось потребление продовольственной продукции в объемах ниже рациональных норм. Объемы потребления овощей в Республике Калмыкия составили 56 % от рациональной нормы потребления, в Республике Адыгея — 91 %. Объемы потребления мяса в Республике Калмыкия составили 83,5 % от нормы. Объемы потребления рыбы и рыбопродуктов в Республике Адыгея составили 65,5 % от рациональной нормы потребления, в Волгоградской области — 87 %, в Калмыкии — всего лишь 55 %.

Наиболее сложная ситуация с обеспечением населения продовольствием — в Республике Калмыкия. На протяжении ряда последних лет Республика Калмыкия занимает последнюю строчку в рейтинге потребления продовольствия среди субъектов ЮФО по всем видам продуктов, за исключением хлеба. Объемы потребления молока и молочной продукции в республике были на 32,6 % ниже среднего показателя по ЮФО, объемы потребления овощей были ниже на 44 %, картофеля — на 42 %, мяса — на 16 %, фруктов — на 46 %, рыбы и рыбной продукции — меньше практически в 2 раза.

По уровню среднедушевых денежных доходов, среди субъектов ЮФО Республика Калмыкия традиционно находится на последнем месте. Кроме того, индекс цен на продоволь-

Потребление продуктов питания по субъектам Южного федерального округа в 2010 г. (в среднем на одного члена домашнего хозяйства в год; кг)

Субъекты ЮФО	Хлебные продукты	Картофель	Овощи	Фрукты	Мясо	Молоко	Яйца, шт.	Рыба	Сахар
Российская Федерация	101,5	66,3	96,5	70,2	79,0	262,5	221	21,2	32,5
ЮФО	110,5	67,6	124	77,7	82,8	270,7	235	24,0	36,1
Республика Адыгея	104,4	57,0	113	71,4	72,3	259,3	202	14,4	29,2
Республика Калмыкия	105,5	39,1	69,1	41,8	69,1	182,9	139	12,1	23,7
Краснодарский край	117,8	63,2	126,9	91,7	87,3	292,1	235	27,6	37,7
Астраханская область	116,1	62,3	123,1	78,5	82,5	260,4	232	33,6	33,5
Волгоградская область	101,6	69,1	116,2	69,5	73,8	238,6	228	19,1	33,6
Ростовская область	106,6	76,3	130,2	68,8	84,7	273,6	251	22,0	37,9
Рациональные нормы потребления *¹	95–105	95–100	120–140	90–100	70–75	320–340	260	18–22	24–28

Примечание. Составлено по: [8, с. 281]. * См.: [4].

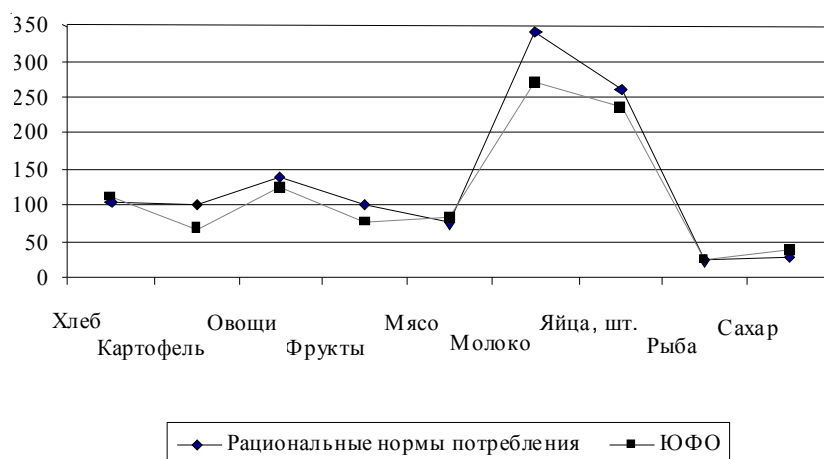


Рис. 5. Объемы потребления продуктов питания в домашних хозяйствах ЮФО в 2010 г., в сравнении с рациональными нормами потребления продовольствия

Примечание. Составлено по: [4; 9, с. 281].

ствие в Республике Калмыкия в 2010–2012 гг. часто превышал средний уровень индекса цен по России и ЮФО. Все это еще больше уменьшило доступность продовольствия для населения Республики Калмыкия. Снижается доля расходов на продукты питания, население республики стало меньше потреблять биологически ценные продукты: мясо и рыбу, молочную продукцию, фрукты и овощи.

Также в Республике Калмыкия остается высокой доля населения с доходами ниже прожиточного минимума. На протяжении ряда последних лет более 1/3 населения имеют доход ниже величины прожиточного минимума. В 2009 г. удельный вес населения Республики Калмыкия, имеющего доход ниже прожиточ-

ного минимума, составил 35,4 %, в 2010 г. – 37,3 %, в 2011 г. – 35,8 %.

В Волгоградской, Астраханской и Ростовской областях удельный вес численности населения с доходами ниже величины прожиточного минимума за аналогичный период не превышал 17 %. В Краснодарском крае уровень численности населения с доходами ниже прожиточного минимума был немного выше в 2009 г. – 18,2 % и в 2010 г. – 15,6 %. В Республике Адыгея в 2008 г. присутствовала значительная доля населения с доходами ниже прожиточного минимума – 24,2 %. Однако на протяжении ряда последних лет наблюдалось сокращение численности этой категории населения (см. рис. 6).

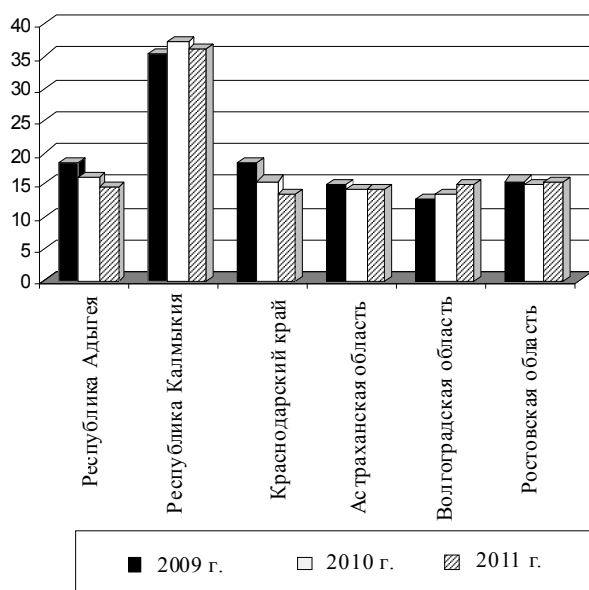


Рис. 6. Динамика численности населения с доходами ниже величины прожиточного минимума по субъектам ЮФО, в % от общей численности населения региона

Примечание. Составлено автором по: [7, с. 195–196; 9, с. 153].

Информативным показателем при оценке уровня продовольственной безопасности с точки зрения экономической доступности продовольствия является удельный вес расходов на питание в общей структуре расходов потребителей. В ЮФО доля расходов на питание в структуре расходов домашних хозяйств на конечное потребление в 2010 г. составила 38 %. В 2011 г. доля расходов на питание незначительно сократилась – до 37,3 %. Значение этого показателя превысило долю расходов на питание за аналогичный период по России на 8,4 % в 2010 г. и на 7,8 % в 2011 году (см. табл. 7).

Среди субъектов ЮФО наиболее высокая доля расходов на питание в структуре конечного потребления домашних хозяйств наблюдалась в Республике Калмыкия, население тратило более 40 % от общей суммы расходов на покупку продовольствия. Это превышало средний уровень по ЮФО и России.

Подведем итоги. В 2009–2010 гг. наблюдалась отрицательная динамика показателей производства сельскохозяйственной продукции, за исключением животноводства, где наблюдался незначительный рост. Следующий 2011 г. стал удачным для сельскохозяйственных товаропроизводителей Юга России: объемы производства в сфере растениеводства возросли на 20,4 %, в животноводстве – на 4,3 %. На сегодняшний день явных угроз в сфере физической доступности и обеспеченности населения макрорегиона продовольствием не существует.

С точки зрения экономической доступности продовольствия для населения Юга России присутствуют угрозы, связанные с высоким уровнем дифференциации доходов среди субъектов ЮФО, ростом индекса потребительских цен на продовольственные товары, значительной долей населения с доходами ниже прожиточного минимума в отдельных субъектах Южного федерального округа.

Список литературы

1. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации : утв. Указом Президента РФ от 30 янв. 2010 г. № 120. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://www.mcx.ru/documents/document/show/14857.19.htm>. – Загл. с экрана.
2. Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств в 2011 г. (по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств) : стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 219 с.

Таблица 7

Доля расходов на питание в структуре расходов домашних хозяйств на конечное потребление, %

Субъекты	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Российская Федерация	30,6	29,6	29,5
ЮФО	35,8	38,0	37,3
Республика Адыгея	35,1	37,9	32,3
Республика Калмыкия	43,0	42,5	41,7
Краснодарский край	33,0	39,3	39,1
Астраханская область	34,1	34,2	32,0
Волгоградская область	32,0	34,9	33,1
Ростовская область	36,2	39,2	39,3

Примечание. Составлено автором по: [2, с. 58, 62].

3. Информация для ведения мониторинга социально-экономического положения субъектов РФ в январе – ноябре 2012 г. : стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 365 с.

4. Об утверждении рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающим современным требованиям здорового питания : приказ М-ва здравоохранения и социального развития РФ от 2 авг. 2010 г. № 593н. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12179471>. – Загл. с экрана.

5. Основные показатели сельского хозяйства России в 2010 г. : стат. сб. / Росстат. – М., 2011. – 67 с.

6. Основные показатели сельского хозяйства России в 2011 г. : стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 65 с.

7. Российский статистический ежегодник. 2012 : стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 786 с.

8. Социальное положение и уровень жизни населения России. 2010 : стат. сб. / Росстат. – М., 2010. – 507 с.

9. Социальное положение и уровень жизни населения России. 2011 : стат. сб. / Росстат. – М., 2011. – 527 с.

10. Социально-экономическое положение Южного федерального округа в январе – сентябре 2012 г. : стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 76 с.

11. Цены в России. 2012 : стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 209 с.