

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ БЕЛАРУСИ И УКРАИНЫ

Фильчук Т.Г.

Учреждение образования «Гомельский государственный технический
университет имени П.О. Сухого»

Агропромышленный комплекс является значимым звеном экономики любого государства, стремящегося обеспечить свою независимость и экономическую безопасность. Без его стабильного и эффективного развития нельзя ожидать результативности экономики в целом. Системообразующей частью агропромышленного комплекса признано сельское хозяйство, которое вместе с перерабатывающими отраслями, формируют продовольственный комплекс, являющийся главным источником обеспечения населения продуктами питания. Конечным результатом функционирования продовольственного комплекса является обеспечение продовольственной безопасности государства. Определение продовольственной безопасности было дано на Всемирном мировом саммите в 1996 году в ФАО, в соответствии с которым продовольственная безопасность включает в себя физическую и экономическую доступность достаточного для поддержания жизни объема и качественного продовольствия для всего населения [3].

В данной работе проведено сравнение ряда показателей, по значениям которых можно оценить уровень продовольственной безопасности Республики Беларусь и Украины, выявлены общие тенденции и различия. Оценить физическую доступность продуктов питания можно на основе данных о ее производстве на душу населения, а также сравнив объем производства основных продуктов питания с величиной потребности в них. В таблице 1 представлены данные, характеризующие объем производства основных видов продовольственной продукции в расчете на душу населения в двух странах за 2005- 2016 гг [1,2].

Таблица 1 – Производство основной продовольственной продукции на душу населения в Республике Беларусь и Украине в 2005-2016 гг., кг

Вид продовольственной продукции	Беларусь				Украина			
	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.
Зерновые и зернобобовые	664	736	912	785	807	856	1403	1551
Картофель	847	825	632	630	413	408	486	512
Овощи	208	246	178	199	155	177	215	221
Плоды и ягоды	39	84	58	74	36	38	50	47
Сахарная свекла	317	389	348	450	328	300	241	326
Скот и птица на убой	72	102	121	123	34	45	54	-
Молоко	587	698	743	752	291	245	248	244
Яйца, шт.	321	373	395	386	277	372	392	356

Из данных табл. 1 видно, что производство практически всех видов сельскохозяйственной продукции на душу населения в Беларуси выше, чем в Украине (за исключением зерновых и овощей в отдельные годы). При этом по молоку и мясу превышение составляет 2-3 раза. На протяжении 2005-2016 гг. в Республике Беларусь объем производства продукции животноводства постоянно растет, в Украине наблюдается снижение производства молока. В части производства продукции растениеводства в Беларуси ни одна сельскохозяйственная культура не показала устойчивой положительной динамики, а производство сахарной свеклы постоянно снижалось. В Украине наблюдался устойчивый динамичный рост производства зерновых, не значительно, но возросло производство картофеля, овощей, плодов и ягод.

Проанализировать, каким образом возможности собственного производства сельскохозяйственной продукции обеспечивают существующую потребность в основных продуктах питания в Беларуси и Украине, можно в табл. 2 [2,4].

Таблица 2 - Уровень самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией в Республике Беларусь и Украине в 2010-2016 гг., %

Вид продовольственной продукции	Беларусь			Украина		
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.
Зерновые и зернобобовые	-	-	-	144,1	238,9	290,5
Картофель	102,0	105,1	104,1	97,7	96,3	101,6
Овощи	96,9	94,8	106,8	100,0	100,3	101,6
Фрукты и ягоды	82,1	55,2	57,5	73,7	92,3	84,9
Мясо	118,3	133,1	133,3	86,1	106,2	105,4
Молоко	199,4	227,1	230,0	106,4	105,0	103,6
Яйца	118,3	129,4	131,4	108,5	113,9	114,0

Данные таблицы 2 свидетельствуют, что на протяжении анализируемого периода сельскохозяйственное производство обеих стран практически полностью обеспечивало собственную потребность в основных продуктах питания, за исключением фруктов и ягод. Уровень самообеспеченности Республики Беларусь несколько выше, чем Украины, особенно в части продукции животноводства. В статистических сборниках Республики Беларусь отсутствуют данные о балансе зерновых и зернобобовых культур, но при этом необходимо отметить, что страна полностью обеспечивает свои потребности в фуражном зерне и импортирует только определенные объемы пшеницы твердых сортов на продовольственные цели. Оценивая объемы производства, нельзя точно судить о достижении оптимального уровня продовольственной безопасности, поскольку часть продуктов питания в силу ряда причин не доходит до населения страны. Для оценки уровня потребления основных продуктов питания на душу населения в Беларуси, Украине с 2000 по 2016 годы используем данные табл.3 [2,4].

Таблица 3 – Потребление основных продуктов питания на душу населения в Республике Беларусь и Украине в 2000-2016гг., кг

Вид продуктов питания	Беларусь					Украина				
	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.
Хлебобродуки	110	96	86	86	82	125	124	111	103	101
Картофель	174	183	183	170	171	135	136	129	138	140
Овощи	93	128	149	145	146	102	120	144	161	164
Фрукты и ягоды	27	47	65	79	90	29	37	48	51	50
Сахар	35	39	41	42	38	37	38	37	36	33
Мясо	59	62	84	89	91	33	39	52	50	51
Молоко	296	262	247	254	251	199	226	206	210	209
Яйца, шт.	224	259	292	280	269	166	238	290	280	267

Из данных табл.3 видно, что потребление хлебобродуков на протяжении всего периода в странах постоянно снижается, при этом в Украине потребление хлеба в большем объеме, чем в Беларуси. Потребление картофеля на протяжении 16 лет колебалось, однако в Беларуси картофеля потребляли на душу населения в среднем на 30 кг выше, чем в Украине. Потребление овощей и фруктов возросло в обеих странах, при этом овощей потребляют больше в Украине, а фруктов в Беларуси. Для потребления продукции животноводства на душу населения характерно следующее: наблюдается рост потребления мяса в обеих странах, при

этом мяса в расчете на душу населения едят больше в Беларуси; снижение потребления молока произошло в Беларуси, в Украине напротив наблюдается рост, однако уровень потребления этого продукта ниже белорусского.

Помимо физической доступности продовольствия, одним из условий достижения продовольственной безопасности является потребление продуктов высокого качества в количестве, достаточном для рационального питания. Безопасность и качество питания населения – один из основных факторов, определяющих здоровье нации. Оценить рациональность питания, можно сравнив фактическое потребление на душу населения с рекомендуемыми нормами потребления и рассчитав индексы потребления (табл.4). Для сопоставимости данных в качестве нормативных величин потребности в продуктах на душу населения взяты нормы потребления продуктов питания, рекомендуемые ВОЗ (хлеб - 120,5 кг, картофель - 96,7 кг, овощи - 140,3кг, фрукты и ягоды - 80,3 кг, сахар - 36,5 кг, мясо - 70,1 кг, молоко - 404 кг, яйца - 243 шт.). Анализируя данные табл. 4, необходимо отметить, что структура питания в Беларуси и Украине не является рациональной. В течение анализируемых 16 лет уровень потребления ряда основных продуктов питания уступает рекомендуемым нормам, однако в последнее время качество питания населения улучшилось.

Таблица 4 – Индекс потребления основных продуктов питания на душу населения в Республике Беларусь и Украине в 2000-2016гг.

Вид продуктов питания	Беларусь					Украина				
	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.
Хлебобродуцкты	0,91	0,80	0,71	0,71	0,68	1,04	1,03	0,92	0,85	0,84
Картофель	1,80	1,89	1,89	1,76	1,77	1,40	1,41	1,33	1,43	1,45
Овощи	1,00	1,38	1,60	1,56	1,57	1,10	1,29	1,55	1,73	1,76
Фрукты и ягоды	0,34	0,59	0,81	0,98	1,12	0,36	0,46	0,60	0,64	0,62
Сахар	0,96	1,07	1,12	1,15	1,04	1,01	1,04	1,01	0,99	0,90
Мясо	0,84	0,88	1,20	1,27	1,30	0,47	0,56	0,74	0,71	0,73
Молоко	0,73	0,65	0,61	0,63	0,62	0,49	0,56	0,51	0,52	0,52
Яйца, шт.	0,92	1,07	1,20	1,15	1,11	0,68	0,98	1,19	1,15	1,10

В рационе белорусов и украинцев не хватает таких важных продуктов питания, как хлебобродуцкты, фрукты, молоко, а в рационе украинцев еще и мяса. В следствие чего, население может испытывает недостаток в белках и витаминах. В то же время потребление картофеля и сахара (в Беларуси) превышает уровень рациональных норм.

Еще одним условием достижения продовольственной безопасности является наличие экономической возможности приобретения продовольствия всем социальным группам населения (платежеспособность потребительского спроса). Показателем продовольственной безопасности на уровне домашних хозяйств является доля расходов домашнего хозяйства на приобретение пищевых продуктов для обеспечения достаточного потребления. Расход значительной части дохода, означает, что бесперебойно обеспечивать себя достаточным количеством еды домашним хозяйствам трудно. Малая доля означает относительно легкий доступ к пищевым продуктам. Анализируя данный показатель в Беларуси и Украине, можно отметить, что доля расходов на продукты питания за последние 15 лет в Беларуси увеличилась с 39,0% в 2010 г.

до 41,9% в 2015 г., в Украине данный показатель оставался практически неизменным и в 2015 г. составил 55,9% [2,4]. Сравнение доли продуктов питания в структуре потребительских расходов жителей показал, что ситуация является негативной в обеих странах: высокий удельный вес расходов на продукты питания, его рост в Беларуси. Далее рассмотрим уровень цен на основные виды сельскохозяйственной продукции (таблица 5). Для удобства сравнения цены в национальных валютах были пересчитаны в доллары США по среднему за год курсу. Из данных табл.5 видно, что цены на зерновые и картофель выше в Украине. В то же время цена на овощи, плоды и ягоды, яйца выше в Беларуси. На остальную сельскохозяйственную продукцию - примерно одинаковы. При этом в обеих странах в 2010-2016 гг. произошло снижение цен на все виды продукции, кроме зерновых и зернобобовых.

Таблица 5 - Средние цены реализации сельхоз. продукции в Республике Беларусь и Украине в 2010-16 гг., долл.США за 1 т

Вид продовольственной продукции	Беларусь				Украина			
	2010 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2010 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Зерновые и зернобобовые	109,1	195,1	125,4	118,9	140,6	151,6	146,4	134,7
Картофель	275,5	244,1	139,9	79,2	267,4	183,0	122,5	103,9
Овощи	653,0	794,1	588,3	554,7	320,2	211,6	196,2	154,9
Плоды и ягоды	327,9	406,9	311,3	299,9	303,6	204,5	296,4	231,4
Сахарная свекла	34,6	40,3	33,2	33,7	60,0	41,6	39,6	33,5
Скот и птица (в живом весе)	1415,8	1626,3	1129,6	848,3	1354,7	1324,7	1104,4	886,7
Молоко	286,6	414,2	267,5	230,4	368,7	302,1	218,6	215,7
Яйца, за тыс. шт.	75,5	102,6	69,7	65,6	59,0	65,9	67,0	43,8

Подводя итог, необходимо отметить, что и Республика Беларусь и Украина на достаточно высоком уровне обеспечивают собственную продовольственную безопасность (в части физической доступности продовольствия), при этом обе страны имеют значительные экспортные возможности: Украина по реализации зерновых культур, Беларусь по реализации молока и мяса. Оценка качества питания показала, что в структуре потребления продуктов питания имеют место ряд негативных моментов (дефицит потребления молока, мяса, фруктов), особенно это характерно для Украины. Уровень экономической доступности продуктов питания нельзя оценить высоко. В настоящее время формирование продовольственной безопасности в обеих странах происходит на фоне достаточно высокого уровня сельскохозяйственного производства основных видов продукции растениеводства и животноводства и невысоком уровне доходов населения, что снижает возможности потребления более дорогих продуктов питания.

Литература

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник/ Национальный стат. комитет Республики Беларусь. - Минск, 2012.-355с.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник/ Национальный стат. комитет Республики Беларусь. - Минск, 2017.-233с.
3. Серова, Е. Продовольственная безопасность: что останется нашим внукам/ Е. Серова // Economy Times. – 06.04.2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economytimes.ru>.

4. Статистичний збірник «Сільське господарство України 2016 рік» [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ukrstat.gov.ua>.