

УДК 635 (477.4)

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ И КАРТОФЕЛЯ В УКРАИНЕ

*Елена УЛЬЯНИЧ, Зоя КОВТУНЮК, Галина СЛОБОДЯНИК,
Сергей ЩЕТИНА, Виктория КЕЦКАЛО, Ольга НАКЛЬОКА*

Уманский национальный университет садоводства, Украина

Abstract. The paper is focused on the issues of the present-day state of the vegetable growing in Ukraine and presents researches on the dynamics of changes that have occurred in the vegetable production of Ukraine, in general, and in Cherkassy region, in particular. The main strategies for reforming the branch were highlighted and the conditions were defined for increasing vegetable production, which would fully meet the needs of processing industry, country's population as well as the one living in the surrounding regions. Statistical and economic methods and systemic-comparative analysis were used for analytical studies.

Key words: Vegetable growing; Outlook; Vegetables; Production data; Ukraine.

Реферат. В статье рассмотрены проблемы современного состояния отрасли овощеводства Украины, исследована динамика изменений в производстве овощей в Украине и Черкасской области, начертаны основные пути реформирования отрасли и определены условия для повышения производства овощной продукции, которая бы полностью обеспечивала потребности в ней перерабатывающей промышленности и населения страны и прилегающих регионов. Для проведения аналитических исследований использованы статистико-экономические методы и системно-сравнительный анализ.

Ключевые слова: Овощеводство; Перспективы развития; Овощи; Объемы производства; Статистические данные; Украина.

ВВЕДЕНИЕ

В современных экономических условиях, в связи с реформированием сельскохозяйственного производства, проведением приватизации земельных наделов и передачей земли в аренду, производство овощной продукции в Украине, которое ранее концентрировалось в крупных специализированных хозяйствах, переместилось в фермерские и крестьянские хозяйства. В то же время потребность в овощах осталась и в связи с увеличением городского населения производство его приобрело еще большее значение (Ярмак, А. 2014).

На данном этапе развития овощеводства в Украине является затруднительным собрать полную информацию о производстве овощей во всех типах хозяйств. По данным Минагрополитики доля небольших частных хозяйств в производстве валовой овощной продукции возросла с 29,4% в 1990 году до 89,8% в 2014 году. В то же время в 2014 г. ими произведено 97 % общего урожая картофеля, 89,8 % овощей и 85% плодоягодной продукции (Саблук. П.Т. 2004; Юрчишин, В.В. 2008).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Основной целью наших исследований было определение динамики изменений производства овощей в Украине и Черкасской области, которая занимает одно из ведущих мест в обеспечении населения овощами.

В процессе исследований использованы статистическо-экономический и системно-сравнительный анализ. Материалы были собраны по статистическим данным МинАПК Украины. Для прогноза производства овощной продукции использовано материалы, разработанные Проектом аграрного маркетинга (ПАМ) в сотрудничестве с "АПК-Информ".

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

Анализ статистических данных (Статистический справочник 2013) показал, что в Украине под овощными культурами и картофелем в 2013 году посевные площади составляли 2003 тыс. га, из них овощи занимали лишь 468 тыс. га. По прогнозу на 2020 г. посевные площади под

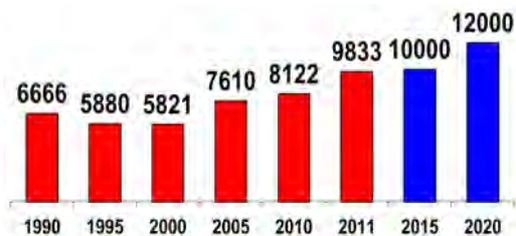


Рисунок 1. Динамика производства овощей в Украине

основными овощными культурами или культурами овощного набора, такими как капуста, томат, огурец, свекла столовая, лук, морковь, кабачок, перец и баклажан, не будут увеличены, а валовый сбор овощей возрастет до 12 млн. т. Это обусловлено более высокой доходностью выращивания овощей по сравнению с производством пшеницы и других зерновых (рис. 1).

По оценкам маркетологов фермеры, которые выращивают овощи в Украине, получают от 15 до

75 тыс. грн. чистой прибыли с одного гектара, тогда как выращивание зерновых приносит максимум 1500-1700 грн. чистой прибыли с 1 га, а масличных – не более 2500 грн./га. В то же время рост посевных площадей под овощи совсем незначителен, а под капустой даже уменьшился на 18 % (табл. 1).

Таблица 1. Площадь основных овощных культур и картофеля в Украине, тыс. га

Культура	2013 г.	Прогноз на 2020 г.	2020 к 2013, %
Картофель	1585	1592	101
Капуста	79	65	82
Томат	104	115	110
Огурец	56	57	101
Свёкла столовая	39	39	100
Лук репчатый	54	76	142
Морковь	41	42	104
Кабачок	23	24	102
Перец	16	16	105
Баклажан	6	7	114
Всего (без картофеля)	418	442	106
Всего (с картофелем)	2 003	2 034	102

Следует отметить, что увеличение производства овощей в 2020 г. могло быть и более значительным. Но этот процесс сдерживают существующие цены на овощную продукцию, а также отсутствие налаженных рынков сбыта, поскольку некоторые овощи хранятся в свежем состоянии в течение недели или даже меньше. По прогнозу в 2020 г. увеличение площадей под основными овощными культурами в Украине по сравнению с 2013 г. составит 6 %.

Производство овощей в Украине постепенно передвигается с северо-запада на юго-восток, что обусловлено более благоприятными климатическими условиями для роста эффективности производства и увеличение ассортимента овощей, а также уменьшением основных рынков сбыта в связи с неблагоприятной политической обстановкой в Украине. В зоне Степи Украины проживает около 44% населения страны, в Лесостепи, с крупнейшими городами Киев и Харьков – 35 % населения, а в Полесье только 21 %. Поэтому производство овощной продукции перемещается ближе к крупным городам и регионам с мощными перерабатывающими предприятиями и динамичным развитием и потребностями плодоовощного рынка Украины.

Основное увеличение площадей под овощами будет происходить в степной и лесостепной агроклиматических зонах Украины (в среднем на 8 % в каждой зоне), что связано с более благоприятными климатическими условиями для производства овощной продукции и ростом ассортимента овощных культур. При этом площади под овощами на Полесье уменьшатся на 4 % (табл. 2).

При увеличении в целом площадей под овощными культурами в 2020 году за счет уменьшения посевов малорентабельных культур прогнозируется некоторое снижение производства овощей, которое составит примерно около 4 % (табл. 3).

Из данных таблицы видно, что снижение производства овощей будет происходить в основном за счет уменьшения валового производства капусты и столовой свеклы. Кроме того, средняя урожайность лука, столовой свеклы и моркови вряд ли будет такой же высокой, как была год назад, когда климатические условия были почти идеальными для получения максимальной урожайности этих культур. Посевные площади под картофелем и овощами в 2016 году по

Таблица 2. Показатели производства овощных культур в Украине, в среднем за 2009-2013 гг.

Культура	Площадь, тыс. га	Валовой сбор, тыс. т.	Урожайность, ц/га	Призведено на 1 особь, кг	Норма потребления, кг/чел.	Производство к рекомендованной норме, %
Овощи открытого грунта,	470	8366	178	183	136	135
у т.ч. Огурец	52	718	138	16	10	160
Капуста	75	1702	227	37	29	128
Морковь	48	754	157	17	9	189
Лук	62	992	160	22	9	244
Свекла столовая	41	787	192	17	10	170
Томат	83	1809	218	39	39	100
Чеснок	20	162	81	4	2	200
Другие	89	1442	162	31	28	111
Овощи защищенного грунта	3	385	1284	8,4	10	84
Овощи откр. и защ. грунта	473	8751	185	191,4	134,0	143

сравнению с 2013 годом составят около 2 034 тыс. га, что на 2 %, или 31 тыс. га больше, но при этом общее производство продукции основных овощных культур и картофеля уменьшится на 506 тыс. т, или на 2 %.

Среди областей Украины Черкасская область занимает ведущее место в производстве овощной продукции и обеспечивает овощами население не только своей, но и ряда других областей, о чем свидетельствуют данные таблицы 3.

В общем объеме производства картофеля и овощей в Украине овощная продукция в Черкасской области составляет в среднем 4-7 %. В структуре посевных площадей фермерских хозяйств овощи в 1996 г. занимали 1 % площадей, а в 2013 г. – 1,7 %. Согласно прогнозу на 2020 г. наряду с увеличением посевных площадей под основными овощными культурами планируется увеличить урожайность в основном за счет применения высокопродуктивных сортов и гибридов, передовых технологий, которые подразумевают использование в достаточном количестве органических, минеральных и микроудобрений, биопрепаратов и средств защиты растений, своевременное проведение других агротехнических приёмов.

Посевные площади картофеля в 1999-2013 гг. в Черкасской области составили 83 тыс. га. В 2020 году планируется увеличить площади под картофелем на 4 тыс. га, что позволит повысить валовой сбор с 738,7 до 774,3 тыс. т. Значительное увеличение урожайности картофеля в частных хозяйствах не предвидится, потому что не созданы соответствующие условия для его выращивания, а именно: применение новейших средств борьбы с вредителями, внесения оптимального

Таблица 3. Производство основных овощных культур и картофеля в Украине, тыс. т

Культура	2013 г.	Прогноз на 2020 г.	2020 г. к 2013 г., %
Картофель	18 451	23 000	99
Капуста	1 541	1 067	69
Помидор	1 148	1 321	115
Огурец	681	698	103
Буряк столовый	586	481	82
Лук репчатый	522	662	127
Морковь	530	501	95
Кабачок	415	423	102
Перец	132	149	113
Баклажан	56	63	114
Всего (без картофеля)	5 611	12 000	96
Всего (с картофелем)	24 062	35000	98

количества органических и минеральных удобрений, которых пока составляют дефицит в небольших и частных хозяйствах и почти не проводится сортообновление.

Таблица 4. Посевные площади, урожайность и производство картофеля и овощей в Черкасской области, среднее за 1999-2013 гг. и прогноз на 2020 г.

Культура	Посевные площади, тыс. га		Урожайность, т/га		Валовый сбор, тыс. тонн	
	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз
Картофель	83	87	8,9	8,9	738,7	774,3
Капуста	3	2,6	16,4	20,0	49,2	52,0
Томат	3	3,2	12,7	16,0	38,1	51,2
Огурец	3	3,2	15,8	20,0	47,4	64,0
Свёкла столовая	1	1,3	15,5	15,5	15,5	20,2
Лук репчатый	3	3,3	13,3	13,3	39,9	43,9
Морковь	2	2,1	16,8	17,0	33,6	35,7
Кабачок	1	1,2	21,0	20,0	21,0	24,0
Перец	0,4	0,5	8,7	8,5	3,5	4,3
Баклажан	1	1,1	7,5	9,0	7,5	9,9
Всего (без картофеля)	17,4	18,5	14,2	15,4	255,7	305,2
Всего (с картофелем)	100,4	105,5	13,7	14,8	994,4	1079,5

Валовое производство капусты в Черкасской области на площади 3 тыс. га составляет 49,2 тыс. т от общего производства этой овощной продукции в Украине, что соответствует 4 %. В 2020 году в области, как в целом по Украине, прогнозируется уменьшение посевных площадей под этой культурой до 2,6 тыс. га. Но сбор культуры должен вырасти на 2,8 тыс. т за счет повышения урожайности капусты белокочанной и выращивание других видов этой культуры.

Наряду с производством капусты белокочанной расширяется производство цветной, капусты краснокочанной и других видов капуст, к которым относятся брокколи, кольраби, брюссельская, пекинская, и др., которые смогут частично заменить капусту белокочанную. Поскольку спрос на эту продукцию растет быстрее, чем предложение, они обеспечивают высокую прибыльность производства.

Достаточно прибыльным в Черкасской области является выращивание томатов, производство которых постоянно увеличивается. Население использует этот продукт как в переработанном, так и в свежем виде. Поэтому площадь, занятая томатами к 2020 году увеличится на 0,2 тыс. га и это связано с ростом спроса населения на продукцию. Планируется повысить урожайность культуры с 12,7 до 46,0 т/га. За счет этого в 2020 г. общее количество этого продукта в области будет доведено до 51,2 тыс. т. Ряд фермеров планирует выращивать томаты на капельном орошении, а произведенная продукция будет сбываться населению в свежем виде и реализовываться на перерабатывающие предприятия.

Спрос населения Украины постоянно растет на такие южные овощные культуры, как перец сладкий и баклажаны. Этот феномен наблюдается как на рынке свежей продукции, так и на рынке сырья для переработки. Поэтому, площади под этими культурами в 2020 году будут расти, а производство валовой продукции будет увеличиваться, как за счет расширения посевных площадей, так и повышения урожайности.

ВЫВОДЫ

Увеличение площадей под овощными культурами осуществляется за счет введения фермерами их в севооборот, учитывая спрос современного рынка, получения достаточных доходов, которые создают предпосылки для дальнейшего развития овощной отрасли как одного достаточно выгодного вида бизнеса. Но уже в ближайшие годы это может привести к перепроизводству и постепенному снижению цен на рынке. Чтобы не допустить снижения доходов от этой довольно прибыльной отрасли, следует осуществлять активный поиск самых прибыльных каналов сбыта овощей, находить и осваивать различные рыночные ниши, организовывать более эффективное использование земли, получать два и более урожаев за сезон, увеличивать

производство ранней и поздней продукции вместо производства в сезон, а также ускорять внедрение инновационных технологий в производство овощей. Так, использование капельного орошения, микроудобрений и других инноваций позволяет существенно снизить затраты на единицу продукции за счет увеличения урожайности, несмотря на значительные расходы в расчете на гектар.

Для повышения урожайности, валовых сборов овощей и обеспечения населения овощной продукцией необходимо ускорить и оптимизировать процесс реформирования овощной отрасли, который охватывает процесс совершенствования отношений собственников земли и имущества, создать инфраструктуру рынка, механизм ценового регулирования кредитно-финансовой системы и налоговой политики, внедрять инвестиции на восстановление и развитие отрасли и ускорить возрождение села. В этих условиях овощеводы Украины не только обеспечат населения страны продуктами питания отечественного производства, но и будут производить конкурентоспособную продукцию для экспорта на мировые продовольственные рынки.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. САБЛУК, П.Т. (2003). Економічна ефективність сільськогосподарського виробництва, як фактор сталого розвитку. В: Сучасні проблеми економіки сільського господарства та АПК. Ч.1. Суми: СНАУ. С. 13-18.
2. Статистичний щорічник України за 2013 рік. Київ, 2014. 513 с.
3. ЮРЧИШИН, В.В. (2008). Аграрна реформа: аналітичний огляд. В: Менеджер, с. 14-17.
4. ЯРМАК, А. (2004). Прогноз виробництва та цін овочевої продукції в Україні. В: Агроогляд, 4 квітень, с. 40-52.

Data prezentării articolului: 01.10.2015

Data prezentării articolului: 02.11.2015