# Абдуллаев И.С.

Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов E-mail: ilyos1970@mail.ru

# СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

В статье рассматриваются возможности развития отраслей сельского хозяйства Хорезмской области Республики Узбекистан и причины, влияющие на ее развитие. Анализ динамики сельскохозяйственных индикаторов за годы независимости свидетельствует о том, что наряду с позитивными процессами по формированию многоукладной экономики и реструктуризации хозяйств, диверсификацией сельскохозяйственного производства, созданием рыночной инфраструктуры на селе проявляются и негативные тенденции: сокращение объемов производства хлопка-сырца, продукции животноводства и т. д.

Ключевые слова: аграрный сектор, анализ динамики, Республика Узбекистан.

Хорезмская область является северным регионом Республики Узбекистан, где отрасли сельского хозяйства являются секторами региональной экономики. Располагаемые водные ресурсы республики составляют примерно по бассейну реки Сырдарьи — 25 млрд. куб. метров, по бассейну реки Амударьи — 37 млрд. куб. метров, т. е. всего 62 млрд. куб. метров. На долю Хорезмской области приходится 12,2% водных ресурсов бассейна Амударьи, при этом 67,4% получают с основного ствола (Амударья), 25,7% — с малых рек, 2,3% — с подземных водных источников и др.

Необходимо отметить, что с 2000 года в республике, в том числе Хорезмской области, испытывается недостаток водных ресурсов. При этом в республике слабо используются водосберегающие технологии орошения сельскохозяйственных культур. Наряду с этим ухудшается качество воды в естественных руслах за счет загрязнения их сельскохозяйственными предприятиями, расположенными в верховьях рек. Все это происходит в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов и больших потерь.

Целью данной статьи является изучение развития сельского хозяйства в связи с новыми реформами в стране. Перед аграрным сектором стоит ряд проблем, решение которых даст возможность поднять роль и значение сельского хозяйства в жизни республики. К числу таких проблем относятся: необходимость повышения орошаемых земель, организация борьбы с болезнями и вредителями, улучшение материально-технического обеспечения сельского хозяйства, в частности хлопководства:

 проблемы использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве;

- проблемы использования земельно-водных ресурсов в сельском хозяйстве;
- проблемы использования материальнотехнических ресурсов.

По данным Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан, коэффициент полезного действия оросительных систем в настоящее время составляет всего 0,64%, на поле непродуктивно используется 20–30 куб. метров подаваемой воды. Анализ динамики посевных площадей сельскохозяйственных культур за 1999–2006 годы показал, что доля зерновых в республике повысилась с 42,7 до 44,5%, по Хорезмской области соответственно с 30,8 до 32,3%. При этом удельный вес зерновых в Хорезмской области в структуре посевных площадей был на 11,9 и 11,2 процента ниже, чем по республике (таблица 1).

Доля хлопководства по республике за анализируемый период увеличилась с 37,7 до 39,8%, а по Хорезмской области — с 42,2 до 49,1%, и в ходе реформ в борьбе за хлебную независимость были необоснованно сокращены посевы люцерны, а также других кормовых культур. Это отрицательно сказалось на плодородии земель, что привело к снижению производства кормов. Нынешняя структура посевов приобрела «хлопко-зерновую» направленность. Так площади кормовых культур с 1999 по 2006 год по республике снизались с 11,2 до 8,1%, а по Хорезмской области — с 16,8 до 11,1% (плодородию земель наносился серьезный вред) [1].

Практикой передовых хозяйств и многолетними исследованиями Института хлопководства, зерна, риса и овощеводства доказано, что система севооборотов (рационального чередования посевов сельскохозяйственных культур)

Таблица 1. Изменение посевных площадей сельскохозяйственных культур (%)

Культуры	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006				
Республика Узбекистан												
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100				
В Т. Ч.												
зерновые	42,7	42,7	40,4	43,3	47,2	45,1	44,3	44,5				
хлопчатник	37,7	38,2	42,1	40,1	36,7	39,4	40,3	39,8				
картофель	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5				
овощи	3,4	3,4	3,8	3,6	3,8	3,7	3,8	4,2				
бахчевые	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
кормовые	11,2	11,3	9,6	9,3	8,3	7,7	7,9	8,1				
Хорезмская область												
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100				
В Т. Ч.												
зерновые	30,8	29,2	23,2	30,5	37,0	32,1	32,1	32,3				
хлопчатник	42,2	25,4	31,6	31,3	43,9	50,4	49,3	49,1				
картофель	0,9	1,0	1,3	1,1	1,3	1,5	1,3	1,5				
овощи	2,4	2,7	3,3	3,5	3,7	3,5	3,7	4,4				
бахчевые	1,0	0,9	1,9	1,8	1,4	1,6	1,4	1,6				
кормовые	16,8	16,6	8,4	13,3	11,2	10,6	11,7	11,1				

Источник: расчеты автора по данным Госкомстата РУз

Таблица 2. Динамика изменения производства сельскохозяйственной продукции (тыс. т)

Продукции	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 г. в % к 1999 г.	
Республика Узбекистан										
Зерновые	4334,2	3929,34	4072,4	5550,8	61,3,1	5868,8	6401,8	6546,7	151,1	
Хлопок-сырец	3600,0	3002,4	3264,6	3122,4	2822,6	3555,7	3768,3	3640,2	101,1	
Картофель	657,8	731,1	744,4	777,2	834,4	895,7	924,2	1021,0	155,4	
Овощи	2680,0	2644,7	2777,8	2935,6	3301,4	3336,1	3517,5	4294,1	160,2	
Бахчи	517,5	451,4	466,1	479,1	587,3	572,5	615,3	744,1	143,9	
Плоди и ягоды	489,1	790,9	801,3	842,9	765,8	851,7	949,3	1182,2	241,7	
Молоко	3543,1	3632,5	3665,2	3712,3	4031,1	4280,5	4554,9	4855,6	137,0	
Мясо (в уд. вес)	481,0	501,8	507,69	515,1	561,3	598,2	632,6	679,4	141,1	
Хорезмская область										
Зерновые	316,8	195,1	142,8	264,3	325,1	276,6	300,9	330,2	104,4	
Хлопок-сырец	290,1	199,0	242,8	161,1	152,6	286,6	282,5	274,6	94,4	
Картофель	30,8	20,5	27,4	28,3	39,7	40,3	38,3	42,6	140,0	
Овощи	163,5	88,1	110,3	142,0	175,2	159,9	182,0	237,5	145,4	
Бахчи	41,5	22,6	34,4	42,6	39,1	43,8	44,1	53,5	128,9	
Плоди и ягоды	51,6	44,8	49,9	57,1	62,3	60,5	69,1	84,4	161,5	
Молоко	378,0	382,2	383,8	388,1	419,6	436,7	468,8	495,4	130,9	
Мясо	30,6	31,4	32,3	33,3	37,6	40,6	43,7	45,6	150,0	

Источник: расчеты автора по данным Госкомстата РУз

является важнейшим условием повышения плодородия земель и урожайности всех возделываемых культур. Без применения органики только за счет внесения минеральных удобрений нельзя повышать плодородие орошаемых земель, необходимо увеличивать в них запасы гумуса и биологического азота. Ничем не заменимым источником азота являются посевы люцерны и однолетних бобовых культур (гороха, сои). Люцерна за два года роста накапливает в почве 500—700 кг/га биологического азота, а однолетние бобовые в повторных посевах — 100—

120 кг/га. Анализ динамики производства сельскохозяйственной продукции за 1999-2006 гг. показал, что производство зерна выросло на 104,4%, а производство хлопка-сырца сократилось с 290,1 тыс. тонн. до 274,6 тыс. тонн, что составило 94,4% уровня 1999 года (таблица 2).

Основными причинами снижения производства продукции сельского хозяйства являются:

– сокращение государственной поддержки в инвестиционной сфере и в области капитальных вложений:

- снижение уровней механизации, химизации и мелиорации сельского хозяйства, низкая мотивация труда;
- сокращение посевных площадей и продуктивности земли;
- диспаритет цен на продукцию промышленного производства, энергоносителей и сельскохозяйственную продукцию.

Анализ динамики сельскохозяйственных индикаторов за годы независимости свидетельствует о том, что наряду с позитивными процессами по формированию многоукладной экономики и реструктуризации хозяйств, диверсификацией сельскохозяйственного производства, созданием рыночной инфраструктуры фермерского хозяйства проявляются и негативные тенденции: сокращение объемов производства хлопка-сырца, продукции животноводства и др.

Объективные факторы и причины сложившейся ситуации делятся на две группы. Одни носят долговременный инерционный характер и вызваны снижением водообеспеченности, снижением естественного плодородия, износом основных средств производства, в т. ч. мелиоративных. Другие факторы вызваны несистемностью процесса реформирования аграрного сектора, реальных институциональных преобразований, низкой эффективностью макроэкономической, налоговой и кредитно-финансовой политики.

Деформированная структура сельскохозяйственного производства во многом определялась действующей системой хозяйственного механизма. В современных условиях только ее существенное изменение позволит превратить хозяйственный механизм в экономический рычаг совершенствования структуры производства, тем более, что сельское хозяйство считается наиболее мобильной отраслью экономики страны.

За исследуемей период, с 2002 по 2006 г. доля Хорезмской области в производстве зерна и хлопка-сырца в республике увеличилась соответственно с 4,7 до 5,0% и с 5,1 до 7,5%. При этом производство мяса и молоко снизилось соответственно с 8,9 до 7,2% и с 10,4 до 10,2% [2].

Для решения проблем, очерченных в рамках данной статьи, необходимо затронуть экономические реформы, проводимые в республике. К началу нового сельскохозяйственного года полностью завершены работы по укрупнению фермерских хозяйств и созданию условий для их эффективной деятельности. Экономические реформы в аграрном секторе предполагают создание фундаментальных основ развития различных форм собственности в сельском хозяйстве. Вместе с тем в аграрном секторе идет поиск наиболее рациональных форм хозяйствования, способствующих формированию класса собственников на селе.

Фермерским хозяйствам земля передается в долгосрочную аренду сроком от 10 до 50 лет. Для фермерских хозяйств, специализирующихся на производстве хлопка и зерна, минимальный размер земельных участков, предоставляемых в аренду, составляет 10 га. Фермерские хозяйства, специализирующиеся на производстве продукции животноводства, создаются при условии наличия у будущего фермера не менее 30 условных голов скота. Фермеру предоставляется в аренду (в зависимости от регионов размещения хозяйства) от 0,3 до 0,45 га орошаемых земель на каждую условную голову скота.

Повышение эффективности сельского хозяйства должно осуществляться путем формирования частной собственности и конкурентной среды, развития рыночных отношений на селе, а также рационального и эффективного использования трудовых и земельно-водных ресурсов.

Основными направлениями развития аграрного сектора Хорезмской области являются:

- повышение эффективности использования земельно-водных ресурсов области, направленных на повышение урожайности и продуктивности сельхозпродукции, путем улучшения состояния земель и водных систем;
- укрепление материально-технической базы сельских производителей на основе активизации инвестиционной деятельности, расширения лизинговых операций и создания альтернативных МТП:
- совершенствование механизмов регулирования сельского хозяйства, направленных на обеспечение устойчивого развития отрасли, повышение его конкурентоспособности, снижение барьеров вхождения сельхозпроизводителей в рынки:
- создание благоприятных условий для сельхозпроизводителей.

Развитие сельского хозяйства обеспечивается решением проблем развития рыночной

### Экономические науки

инфраструктуры, доступа к материальным и финансовым ресурсам, совершенствования нормативно-правовой базы в деятельности сельхозпроизводителей, направленного на предоставление большей экономической свободы товаропроизводителям [3].

Таким образом, проведенный нами анализ позволяет сделать вывод о том, что сельское хо-

зяйство Хорезмской области имеет благоприятные перспективы для своего дальнейшего развития. Начавшийся стабильный рост валовой продукции в сельском хозяйстве создает объективные предпосылки для воссоздания стабильных производственных систем на принципиально новой рыночной основе, через углубление экономических реформ.

## Список использованной литературы:

- 1. Досумов Р.Я. Организация управления региональным производством // Экономический вестник Узбекистана. 1997. С. 26–29. 2. Номозов О., Аманов X. О региональной инвестиционной политике // Экономический вестник Узбекистана. 2001. – №3. –
- 3. Рузметов Б. Приоритеты структурной политики и промышленности Хорезмского региона // Налогоплательщик. 1997. №9. С. 3–7.

Сведения об авторе: Абдуллаев Ильяс Султанович, докторант кафедры экономическая кибернетика и экономико-математические методы Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов, кандидат экономических наук, доцент Санкт-Петербург, ул. Садовая, 21, e-mail: ilyos1970@mail.ru

#### Abdullaev I.S.

Social-economic changes in agrarian sector of Khorezm region in Republic of Uzbekistan

Possibilities of agriculture branches' development of Khorezm region in Republic of Uzbekistan and causes influenced on its development are regarded in this article. The analysis of dynamics of agricultural indicators at years of independence shows that besides positive processes of multistructure economy forming and restructuring of economy, diversification of agricultural production, creation of market infrastructure in villages there are negative tendencies: reduction of production value of cotton-wool, products of cattle breeding and others. Key words: agrarian sector, dynamics analysis, Republic of Uzbekistan.

### Bibliography:

- 1. Dosumov R.Ja. Organization of management of regional production // Economic Journal Uzbekistan. 1997. S. 26–29.
- 2. Nomozov O., Amanov H. On the regional investment policy // Economic bulletin of Uzbekistan. 2001. № 3. S. 23–27.
- 3. Ruzmetov B. Priorities of Structural Policy and Industry Khorezm region // taxpayer. 1997. № 9. S. 3–7.