

Проект RIVERTWIN

**Социально-экономическое и агроэкономическое обследование
бассейнов рек Чирчик и Ахангаран**

**В. Г. Приходько
С. А. Нерозин**

Содержание

1	Введение.....	3
2	Демографическая ситуация.....	5
3	Миграция населения.....	9
4	Плотность населения.....	12
5	Трудовые ресурсы.....	12
6	Занятость населения.....	13
7	Обеспеченность водопроводом и газом.....	18
8	Образование.....	19
9	Экономика.....	21
10	Доходы и спрос.....	23
11	Бедность населения.....	25
12	Капитальные вложения.....	26
13	Внешнеэкономические связи (Экспорт-Импорт).....	29
14	Наличие полезных ископаемых.....	32
15	Промышленность.....	33
16	Сельское хозяйство.....	35
17	Земельный фонд Ташкентской области.....	35
18	Земли бассейна реки Чирчик и их плодородие.....	37
19	Формы хозяйствования на земле.....	39
20	Процесс выбора фермерского хозяйства.....	42
21	Структура посевных площадей.....	45
22	Объемы производства в растениеводстве.....	53
23	Урожайность сельхозкультур.....	60
24	Применение органических и минеральных удобрений.....	65
25	Распределение материально-технических ресурсов.....	67
26	Обеспеченность сельскохозяйственной техникой.....	68
27	Животноводство.....	71
28	Птицеводство.....	75
29	Шелководство и производство шерсти.....	76
30	Рыбное хозяйство.....	78
31	Экономические результаты сельскохозяйственной деятельности в Ташкентской области.....	79
32	Выводы по аграрному сектору.....	87
33	Перспектива развития сельского хозяйства.....	87
34	Цены на сельскохозяйственную продукцию.....	89
35	Цены на сельскохозяйственную продукцию и торговая политика.....	91
36	Оценка водохозяйственной инфраструктуры.....	93
37	Затраты и возмещение затрат за услуги по подаче воды.....	94
38	Производство и потребление продуктов питания.....	95
39	Рекреация и Туризм.....	98
40	Приложение 1.....	100
41	Социально-экономическое и агроэкономическое обследование.....	100
42	Приложение 2.....	105

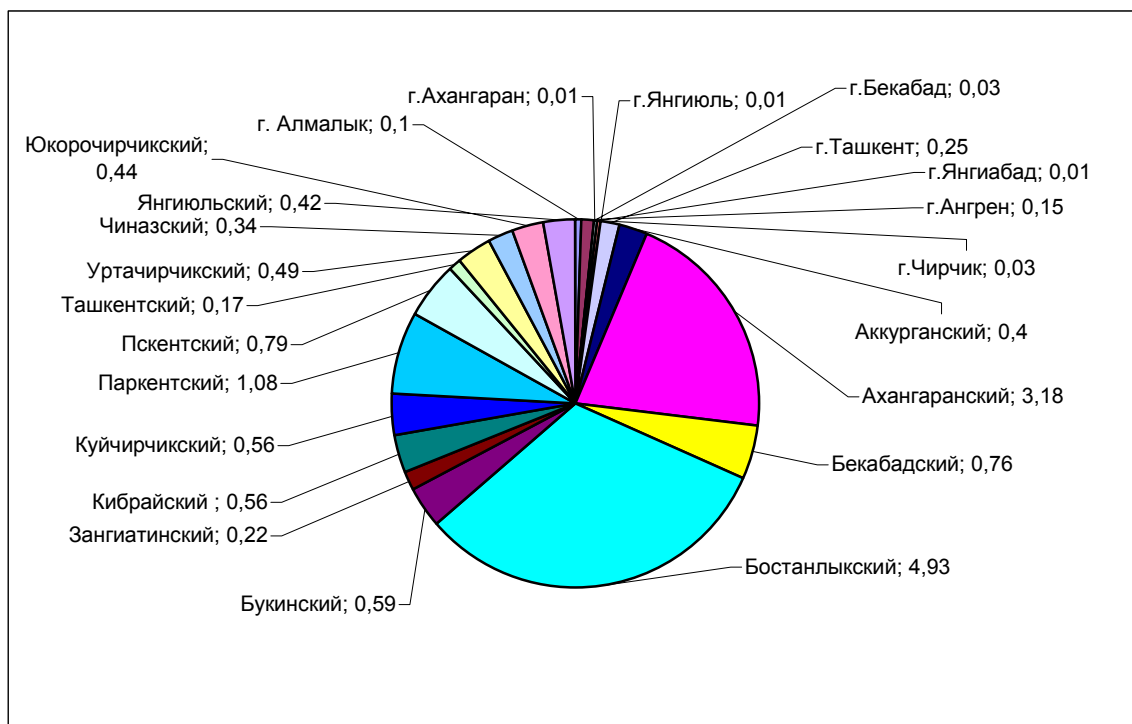
1 ВВЕДЕНИЕ

Ташкентская область - наиболее развитая индустриальная часть республики Узбекистан с высокоинтенсивным сельским хозяйством, расположена на северо-востоке Узбекистана, между западными отрогами Тянь-Шаня. Образована в 1938 г. Площадь - 15,6 тыс. км². Население 4930,3 тыс. чел. (2003 г.).

В составе: 15 районов - Аккурганский, Ахангаранский, Бекабадский, Бостанлыкский, Букинский, Зангиатинский, Кибрайский, Куйчирчикский, Паркентский, Пскентский, Ташкентский, Уртачирчикский, Чиназский, Юкорочирчикский, Янгиюльский;
17 городов - Аккурган, Алмалык, Ангрэн, Ахангаран, Бекабад, Бука, Газалкент, Паркент, Пскент, Солдатский, Такшент, Тойтепа, Чиназ, Чирчик, Янгибад, Янгиюль;

В Ташкентской области - 18 поселков городского типа, 4146 сел. Расположено 960 населенных пунктов и 146 сельских сходов граждан. Административный центр – столица республики Узбекистан - г. Ташкент.

Рис.1. Территория городов и районов Ташкентской области, тыс. км².



На территории Ташкентской области всего 10,87 % земель могут использоваться как пахотные и около 5 % для постоянного проживания населения. Остальная территория (свыше 50 %) занята пустынями и сильно расчлененным рельефом, где плотность населения не превышает 10 человек на кв. км.

Основные направления сельского хозяйства: хлопководство, зерноводство, садоводство, виноградарство, птицеводство, животноводство и шелководство. Основные виды промышленности: металлургия, машиностроение, самолетостроение, производство электричества, химическая, текстильная, пищевая.

Северная и северо-восточная части области заняты Чаткальским хребтом и его отрогами - Кураминским, Пскемским и Угамским. Самыми высокими точками области являются Аделунга (4301 м) и Бештор (4229 м) в Пскемском хребте. Большая часть территории к югу и юго-западу представляет собой предгорную равнину (400-600 м), полого спускающуюся к р. Сырдарье.

Главная река - Сырдарья. Ее притоки – река Чирчик (прежнее название "Парак" - стремительный) и река Ахангаран, которые берут начало в предгорьях Западного Тянь-Шаня.

Недра области, в особенности Ахангаран-Алмалыкский район, богаты полезными

ископаемыми. Имеются залежи бурого угля, меди, молибдена, цинка, золота, серебра, свинца, редких металлов. Значительны запасы термальных и минеральных вод. Открытие и использование различных полезных ископаемых способствовало созданию в районе горнорудной промышленности и развитию на этой основе тяжелой индустрии. По уровню промышленного развития Ташкентский экономический район занимает сейчас первое место в республике. Успешное развитие промышленности обусловлено: а) благоприятным географическим положением района; б) расположением в районе столицы государства - города Ташкента; в) наличием и использованием гидроресурсов; г) открытием и разработкой различных богатых месторождений; д) размещением в Ташкенте большинства предприятий, эвакуированных в годы второй мировой войны с западных районов бывшего Союза; е) притоком множества квалифицированных специалистов со стороны.

В настоящее время хозяйство экономического района является многоотраслевым. Две трети промышленной продукции приходится на тяжелую промышленность, развита легкая и пищевая промышленность.

На территории области работают крупнейшие в республике предприятия, среди которых: Узбекский металлургический комбинат (г. Бекабад), горно-металлургический комбинат с заводами по выплавке меди и цинка (г. Алмалык), комбинат тугоплавких и жаропрочных материалов (г. Чирчик), электрохимический комбинат (г. Чирчик), биохимический завод (г. Янгиюль), Ташкентский текстильный комбинат, фарфоровый завод и мн. др.

В легкой промышленности выделяется хлопкоочистительное производство. Крупные предприятия этой отрасли находятся в Янгиюле, Пскенте, Чиназе, Бекабаде.

Из отраслей пищевой промышленности развиты маслосбойная, винодельческая, мукомольно-крупяная, кондитерская, развито табачное производство.

Протяженность железных дорог в Ташкентской области - 354,2 км, автомобильных - 6,6 тыс. км, из них 5,9 тыс. км с твердым покрытием. Развиты также воздушные виды транспорта.

Ташкентская область среди других областей выделяется по развитию культуры, просвещения, высшего образования.

На всем протяжении от Чарвака до Сырдарьи область густо населена, особенно Ташкентская агломерация, которая образует цепь крупных городских поселений.

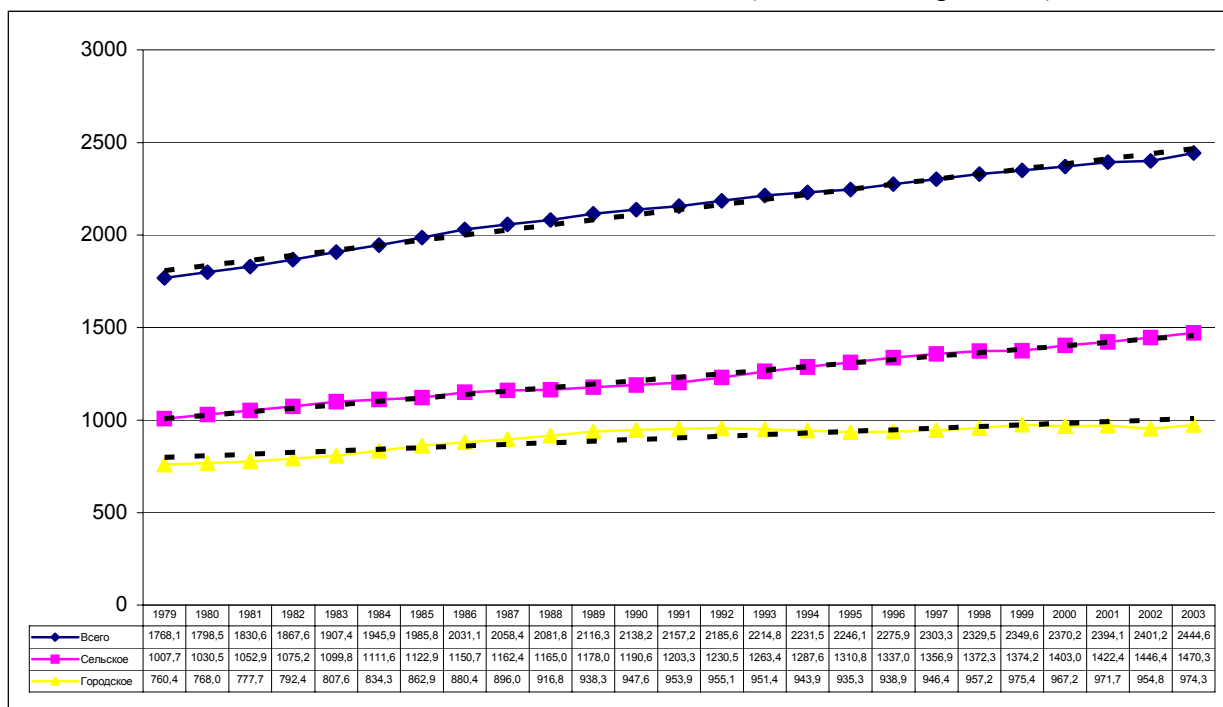
Ташкент - один из крупнейших городов Средней Азии. Расположен в северо-восточной части республики, в долине р. Чирчик, на высоте 440-480 м над уровнем моря. Территория - 256 км², население 2,5 млн. чел (2003 г.). Большинство городов Ташкентской области гигантским кольцом опоясывают столицу. Одним из самых больших среди них является Чирчик, расположенный в 32 км к северо-востоку от Ташкента. Это крупный энергетический, химический и машиностроительный центр республики. В 30 км к юго-западу от Ташкента на равнине расположен г. Янгиюль. Его промышленность занята в основном переработкой сельскохозяйственной продукции. Среди предприятий города - крупнейший в республике кондитерский комбинат, консервный, винодельческий и маслосбойный заводы. К востоку от Ташкента, в долине р. Ахангаран, расположены города Алмалык, Ангрэн и Ахангаран, типично индустриальные города, выросшие рядом с местами разработки цветных металлов и бурого угля.

В рассматриваемую зону бассейнов рек Чирчик и Ахангаран входят все выше перечисленные крупные города, кроме г. Бекабада и г. Металл (которые не входят в бассейн рек Чирчик и Ахангаран).

2 ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

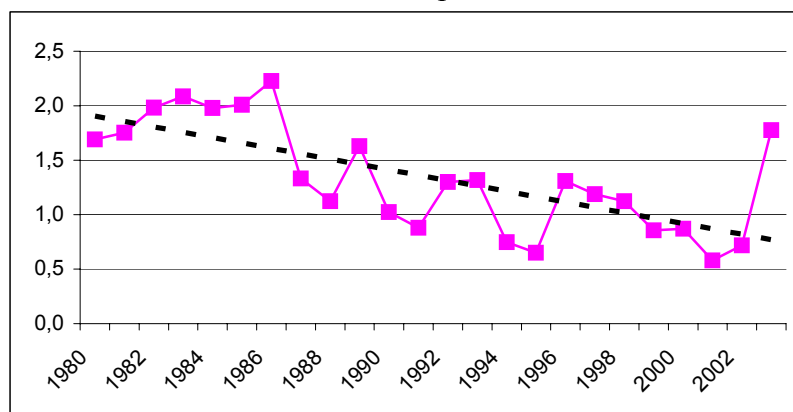
Общая численность населения области и города Ташкента на 01.01.04 составляет 4930,3 тыс. человек, из них сельское население 1470,3 тыс. человек (рис.2), что составляет 29,4 % от общей численности с учетом города Ташкента и 59,6 % от численности области.

Рис. 2. Динамика численности населения по Ташкентской области без города Ташкента (сельское и городское), тыс. человек



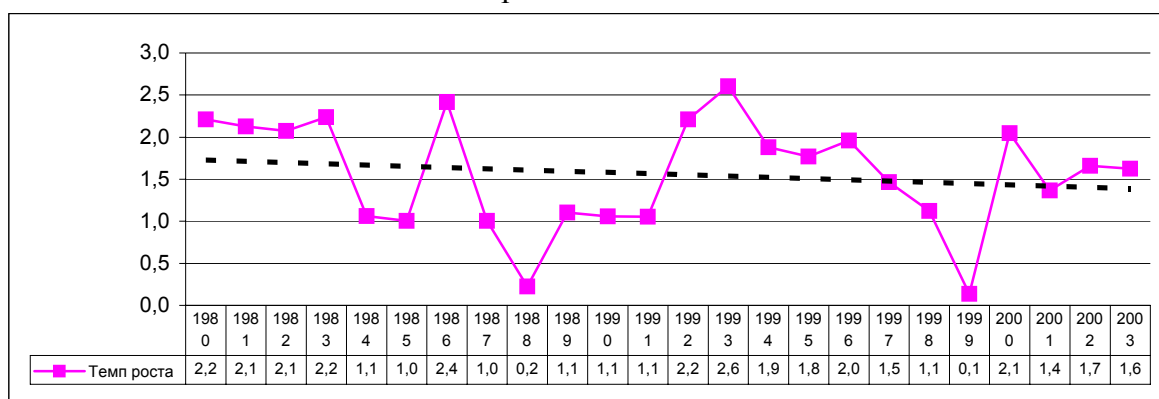
С 1980 года по 2003 год, население области увеличилось в 1,4 раза (рис.2).

Рис.3 Темпы роста населения в Ташкентской области, %



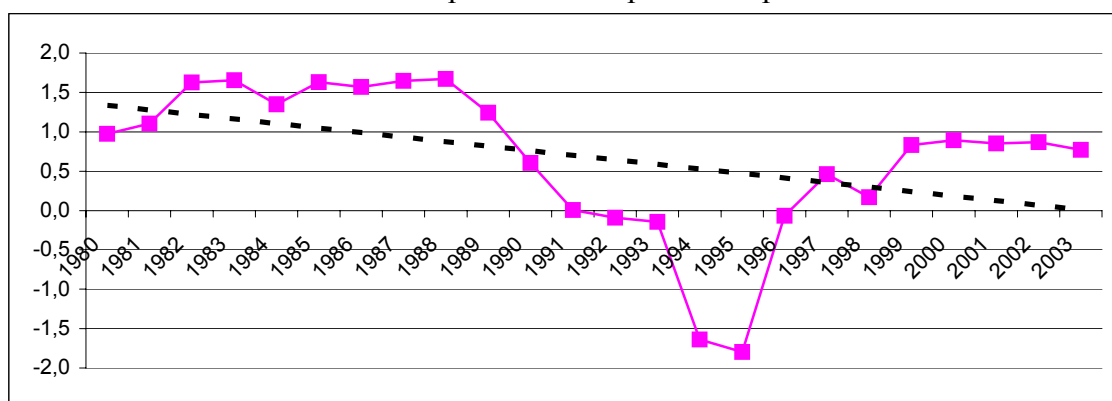
Темпы среднегодового прироста населения в 1986-1996 годов имеют тенденцию к снижению (от 2,3 до 0,6 %). Спады начала и середины 90-х обусловлены двумя волнами усиления миграции и снижением рождаемости (рис. 3). В 1989, 1992 -1993 и 1997 годах отмечаются пики увеличения прироста населения, очередной скачок в темпах прироста отмечен в 2003 году (в 1,5 раза по сравнению с показателем 2002 года).

Рис. 4. Темп роста сельского населения Ташкентской области, %



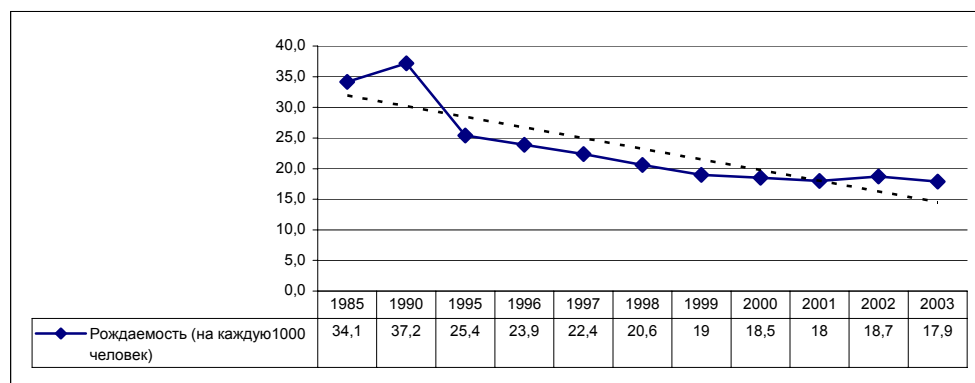
Наибольший темп роста сельского населения (рис.4) наблюдается в период с 1980 года по 1983 год, (от 2,1 до 2,2 % в год) в период с 1992 года до 1996 года (от 1,8 % до 2,6 % в год) и в 2000 году (до 2,1 % в год), в последние три года темп роста сельского населения составил от 1,4 % до 1,6 % в год. Средний темп роста сельского населения с 1980 по 2003 год составил 1,6 % в год. Рост населения в сельской местности несколько выше чем в целом по области и в перспективе ожидается что, то он составит 1,7 - 1,8 % в год.

Рис 5. Средний темп роста в городах Ташкентской области, %



С начала 90-х годов значительно снизился темп роста населения в городах Ташкентской области (рис. 5), причем наибольшее снижение роста отмечено в промышленных городах области. Пик снижения приходится на 1995 год - Ахангаран (-2,3 %), Алмалык - (-1,6 %), Чирчик (-2,9 %), Янгибад - (-3,7 %) и Янгиюль - (-1,8 %). Снижение роста напрямую связано со спадом в промышленности, потерей рабочих мест и миграцией населения. В последние несколько лет темп роста городского населения стабилизировался на уровне 0,8-0,9 % в год.

Рисунок. 6. Естественный прирост населения (на каждую 1000 человек)

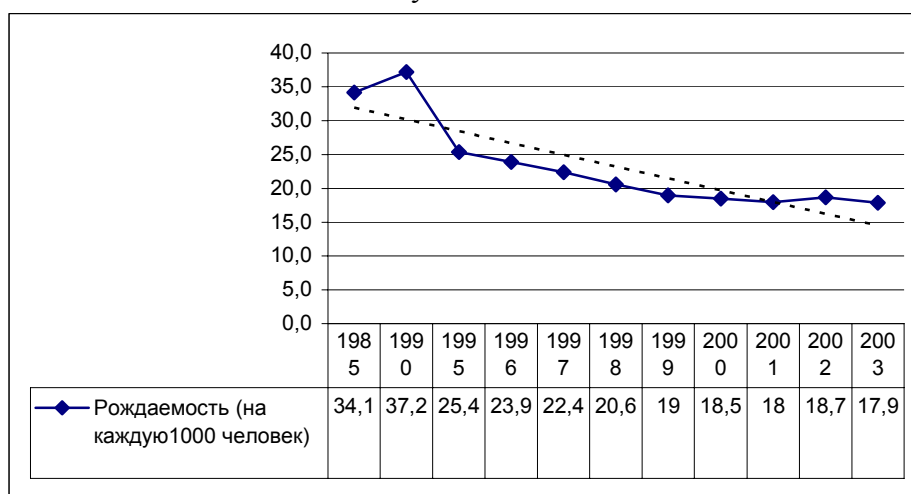


Наибольший показатель естественного роста населения (рис. 7) был отмечен в 1990 году (30,9 человек на 1000 человек). Резкое снижение началось с 1995 года с 18,2 человек

на 1000 человек до 11,4 (наименьший показатель) в 2003 году. Это обусловлено снижением рождаемости населения области, которая, начиная с 1995 года уменьшилась в 1,4 раза. Снижение рождаемости в сельской местности больше чем в городах, так максимальное снижение произошло в Букинском, Ташкентском и Янгиюльском районах 1,5-1,6 раз. Снижение рождаемости можно объяснить по двум причинам, во-первых тяжелым экономическим положением на селе, и во-вторых проводимой политикой государства по снижению рождаемости.

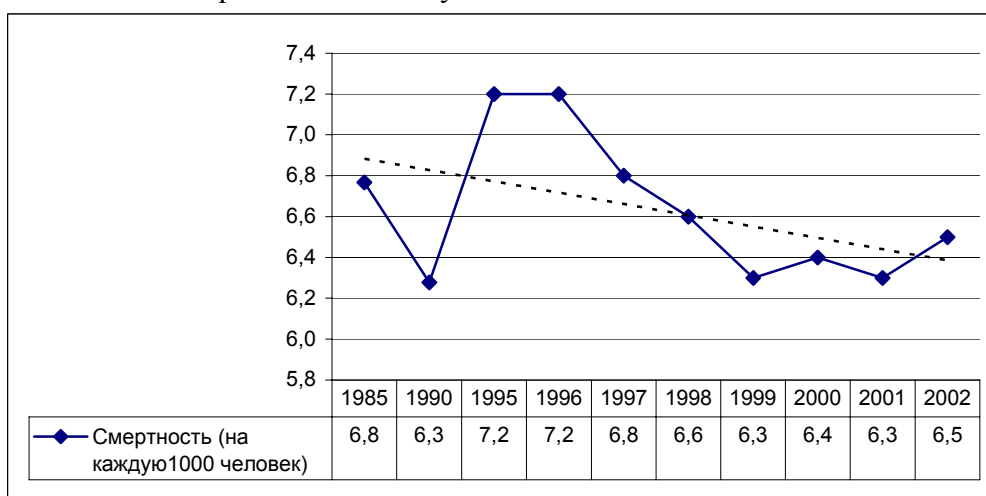
Максимальный пик рождаемости отмечен в 1990 году, когда на каждую тысячу человек приходилось 37,2 новорожденных. После чего рождаемость начала снижаться до уровня 17,9 новорожденных на 1000 человек (2003 год). До начала 90-х годов показатель рождаемости в городах был выше, чем в сельской местности (1985 год: город – 40,9 новорожденных на 1000 человек, село – 31,0 новорожденных на 1000 человек, 1990 год: 46,9 новорожденных на 1000 человек, село – 32,7 новорожденных на 1000 человек). Начиная с 1995 года эта тенденция стала противоположной - рождаемость в сельской местности в среднем на 5,4 новорожденных больше чем в городах.

Рис 7. Рождаемость на каждую 1000 человек в Ташкентской области, человек



Показатель смертности на тысячу человек за последние годы имеет незначительную тенденцию к снижению (рис. 8). Наибольший показатель смертности был отмечен в 1995-1996 года (7,2 умерших на 1000 человек)

Рис. 8. Смертность на каждую 1000 человек в Ташкентской области, человек.



Наибольший показатель смертности отмечается в промышленных городах Алмалык, Ахангоран, Чирчик и Янгиюль. Показатель смертности в сельской местности в среднем 1,6 раз ниже, чем в городах. Это обусловлено сильным воздействием антропогенного фактора в городах.

Таблица 1. Превышение городской смертности над сельской, число умерших на 1000 человек

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Число умерших на 1000 человек	1,3	1,3	3,6	3,2	3,3	2,9	2,8	3,2	2,8	3,1	2,9

Показатели общей смертности, здесь выше в 1,2 раза, чем в целом по стране, материнской - почти в 1,6 раза. Увеличивается заболеваемость среди детей до года.

Таблица 2. Младенческая смертность, число детей умерших до 1-го года

Города, районы	Число детей умерших в возрасте до 1 года														
	Все население					Городское население					Сельское население				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
В целом по области	1403	1403	1249	1083	932	447	432	407	359	296	956	971	842	724	636
города:															
Алмалык	33	36	40	48	27	33	36	40	48	27	-	-	-	-	-
Ангрен	68	51	52	40	40	68	51	52	40	40	-	-	-	-	-
Ахангаран	6	8	21	10	13	6	8	21	10	13	-	-	-	-	-
Бекабад	41	31	25	24	22	41	31	25	24	22	-	-	-	-	-
Чирчик	59	49	47	41	37	59	49	47	41	37	-	-	-	-	-
Янгиабд	8	11	4	6	5	8	11	4	6	5	-	-	-	-	-
Янгиюль	34	31	32	25	21	34	31	32	25	21	-	-	-	-	-
районы:															
Аккурганский	30	51	38	34	34	9	16	10	8	11	21	35	28	26	23
Ахангаранский	51	47	48	48	39	-	-	-	-	-	51	47	48	48	39
Бекабадский	75	62	68	44	49	3	4	3	3	1	72	58	65	41	48
Бостанлыкский	59	94	79	54	57	9	23	21	16	8	50	71	58	38	49
Букинский	70	78	55	51	38	10	12	16	9	5	60	66	39	42	33
Зангиатинский	92	74	79	64	62	9	5	8	9	11	83	69	71	55	51
Кибрайский	94	71	79	56	62	22	14	9	8	4	72	57	70	48	58
Куйчирчикский	47	58	74	56	39	5	-	8	12	6	42	58	66	44	33
Паркентский	80	111	97	83	67	47	59	43	35	32	33	52	54	48	35
Пскентский	50	51	43	42	35	22	16	15	14	12	28	35	28	28	23
Ташкентский	112	86	79	59	56	19	9	8	10	8	93	77	71	49	48
Уртачирчикский	71	88	72	68	53	10	17	10	11	11	61	71	62	57	42
Чиназский	66	62	57	51	47	20	21	26	18	14	46	41	31	33	33
Южорочирчикский	61	93	56	71	42	7	9	5	8	4	54	84	51	63	38
Янгиюльский	196	160	104	108	87	6	10	4	4	4	190	150	100	104	83

Из данных таблицы 2 следует, что показатели младенческой смертности в области снижаются, однако в отдельных районах (Кибрайском, Бостанлыкском, Бекабадском и гг. Ангрене и Ахангоране) смертность продолжает увеличиваться. В сельской местности смертность в 2,15 раза выше (2003 год) чем в городах. Собранные статистические данные свидетельствуют, что основной причиной смерти являются болезни органов дыхания и от болезней раннего детского возраста, (см. приложение) которые можно напрямую связать с неудовлетворительной экологической и экономической ситуацией.

Причины смертности взрослого населения в городах и сельской местности приведены в приложении. В целом по области за последние пять лет смертность по всем причинам сократилась в 1,1 раза. Хотя показатели смертности от несчастных случаев травм и отравления и от болезней органов пищеварения возросли. Также увеличился суицид в области с 287 (в 1999 году) до 299 (в 2003 году). Смертность в сельской местности также выше, чем в городах. Это объясняется худшим состоянием здравоохранения на селе и низким уровнем медицинского персонала и оборудования.

Уровень обеспеченности многих медицинских учреждений области необходимым оборудованием низок. А его техническое состояние критическое. Особенно

неудовлетворительна материально-техническая база учреждений здравоохранения Бостанлыкского, Зангиатинского, Чиназского, Ташкентского, Янгиюльского районов. Квалификация медицинских работников недостаточна (из результатов обследования). За последние пять лет в Аккурганском, Бекабадском, Куйчирчикском, Чиназском и Янгиюльском районах не было приобретено ни одного медицинского прибора. Во многих местах обеспеченность лекарствами составляет лишь 30 - 60 процентов. Из имеющихся в области 199 машин "скорой помощи" 55, или 27,6 процента, совершенно непригодны к эксплуатации. 60 процентов раций не работает. В целом обеспеченность скорой медицинской помощи автотранспортом не превышает 82 процентов. В городе Ангрене, например, при потребности в 16 автомашин "скорой помощи" в наличии 10, из которых работают лишь 5.

Заболееваемость населения продолжает расти, наибольший показатель заболеваемости отмечается в промышленных городах области (рис. 9). На сегодняшний день наибольший показатель заболеваемости в Ангрене. Среднеобластные показатели несколько ниже, чем в городах, однако в Чиназском, Бекабадском и Букинском районах они достаточно высоки. Каждый пропущенный трудовой день отрицательно отражается на экономике Ташкентской области. При средней продолжительности заболеваемости 5-7 дней и затрат на лечение 5-10 \$ в день суммарный ущерб с 1995 по 2003 год составляет 320 млн. \$. (таблица 3.)

Рис. 9. Заболеваемость в годах и средняя заболеваемость по районам Ташкентской области на 100000 человек

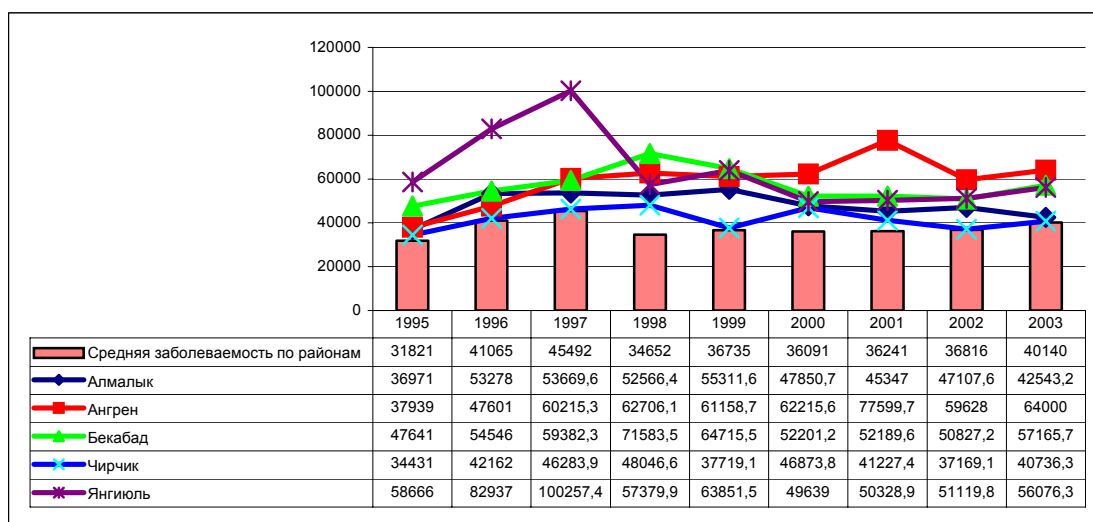


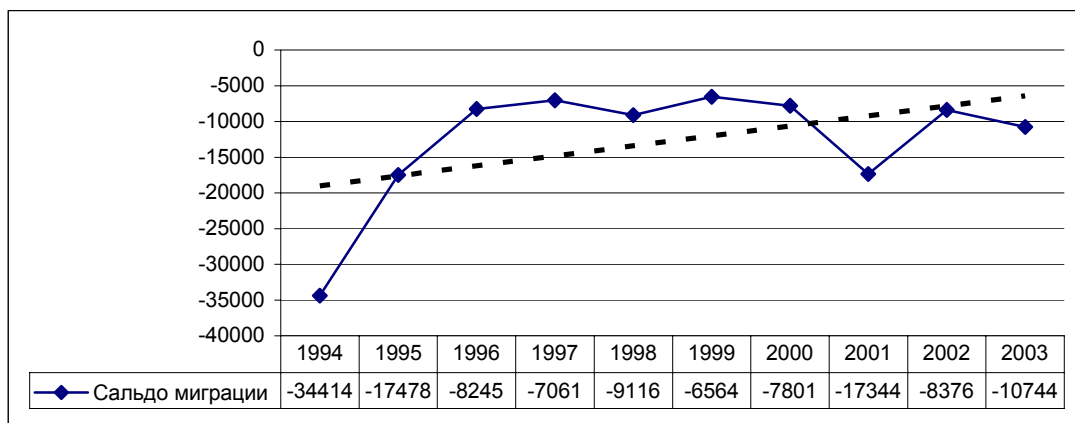
Таблица 3. Ущерб от заболеваемости населения в Ташкентской области, млн. \$

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ущерб от заболеваемости населения	32,43	41,51	42,64	33,45	34,43	33,12	32,99	33,19	36,29

3 МИГРАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

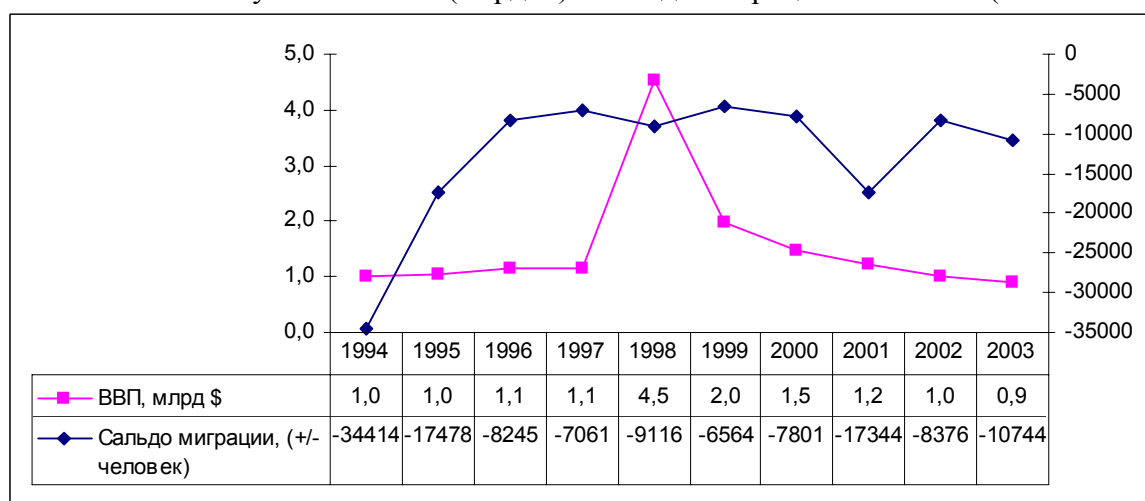
Миграционные потоки в период 1994 -2004 года характеризуются отрицательным сальдо, и двумя усиленными волнами миграции населения. Первая волна пришлась на начало и середину 90-х годов (период максимальной миграции русских, немцев, евреев и других национальностей), вторая волна миграции (в начале нового тысячелетия) обусловленная экономическим спадом.

Рис. 10 Сальдо миграции в ташкентской области, +/- человек¹.



Наибольшая миграция зарегистрирована в период с 1996 по 1998 годы (от 7061 человека до 9116 человека) и в 2002 году, когда из области уехало 8376 человека.

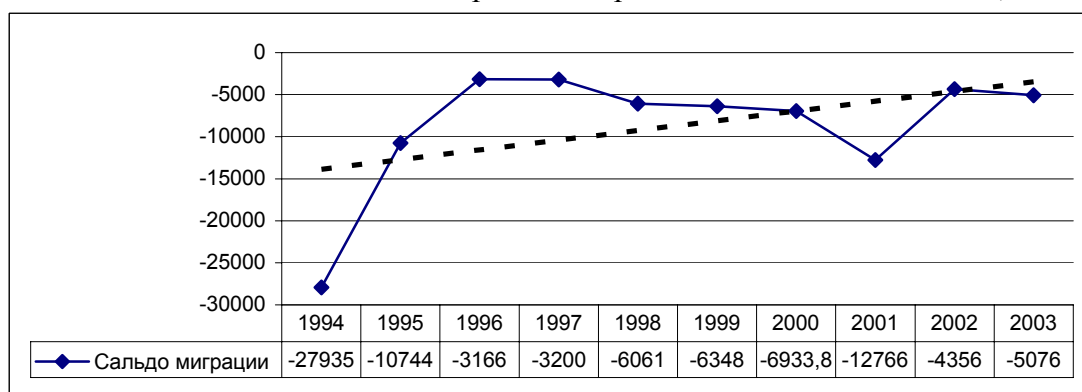
Рисунок 12. ВВП (млрд. \$) и сальдо миграции населения (+/- человек).



Как видно из рисунка 12 связь уровня экономического развития и усиления миграции можно проследить по данным 2000-2003 годов, когда объем ВВП, снизился с 1,2 до 0,9 млрд. \$, а количество покинувших область значительно увеличилось.

Миграция из городов до последних лет была намного выше, чем из сельской местности, так как в период этнической миграции уезжали люди, как правило, с высшим образованием и с начальным капиталом, который намного выше в городах, чем в сельской местности (рис 13.) Пик миграции отмечен в 1994 и 1995 годах (27935 и 10744 человек) и в 2001 году (12766 человек).

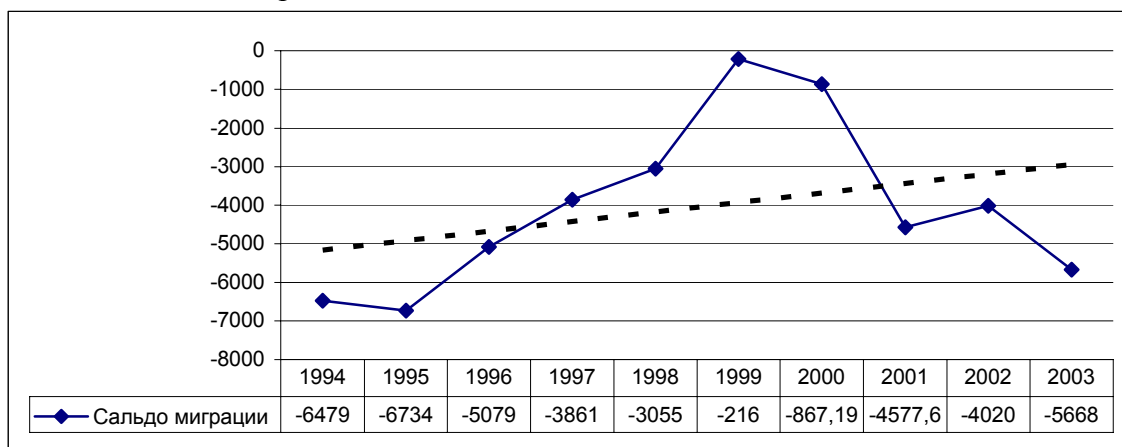
Рис. 13. Сальдо миграции в городах Ташкентской области, +/- человек.



¹ Внешнюю миграцию начали учитывать с начала 90-х годов

В 2003 году тенденция изменилась в обратную сторону - село покинуло больше людей, чем город (рис. 14). Если продлить линию тренда то можно предположить что миграционные потоки останутся на уровне 2002-2003 годов, с увеличением миграции из городов.

Рис.14. Сальдо миграции в сельской местности по Ташкентской области, +/- человек..



Наиболее сильно от отрицательной миграции пострадали промышленные города Ташкентской области: Ахангаран, Алмалык, Чирчик, Бекабад, из которых в основном уехали высококвалифицированные специалисты, занятые на промышленных производствах.

Следует учесть в дальнейшей работе нелегальную миграцию в крупные центры Ташкентской области из других областей Узбекистана, которая, с каждым годом имеет тенденцию к увеличению (в основном это «черная рабочая сила», занятая в строительстве и сезонных работах в сельском хозяйстве). На основе полученных статистических данных ее объем невозможно определить. Но можно предположить что цифры, характеризующие нелегальную миграцию, в несколько раз превышают официальную. Что создает дополнительную неучтенную нагрузку на земельные и водные ресурсы и усиливает социальную напряженность в регионе. По некоторым источникам² на сегодняшний день населения столицы составляет 3587,5 тыс. человек, что в 1,4 раза официальную статистику.

² The World Gazetteer, 2004

4 ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Наибольшая плотность населения отмечается в крупных городах (рис. 15), наиболее густонаселенными являются сельские районы (особенно Кибрайский, Зангиатинский и Чиназский). Немного меньшее демографическое давление испытывают Юкорочирчикский, Куйчирчикский и Уртачирчикский районы. В остальных районах плотность населения незначительна.

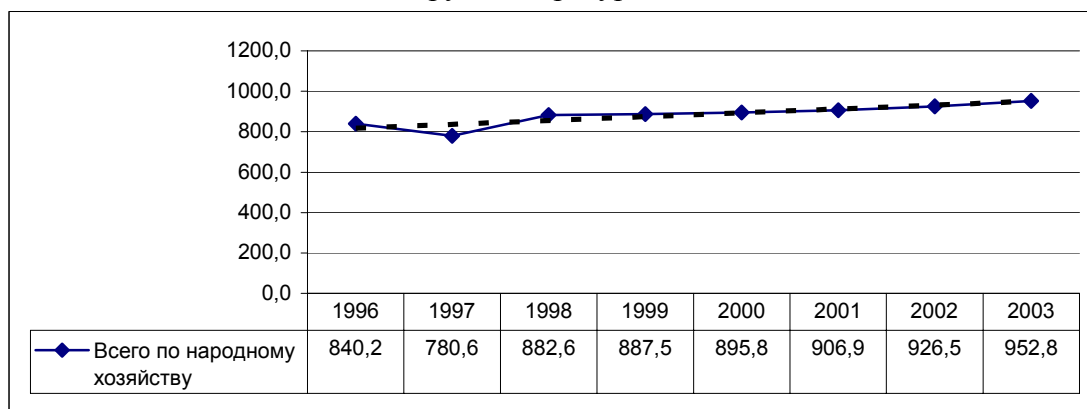
Рис. 15. Плотность населения в Ташкентской области, чел./км²



5 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ.

Трудовые ресурсы в 2003 году по отношению к 1996 году возросли незначительно (всего на 13 %) (рис. 16).

Рис. 16. Динамика численности трудовых ресурсов Ташкентской области, тыс. человек.



Структура трудовых ресурсов по отношению к численности населения изменилась на 6,1 % (с 47,1% в 1996 году до 53,2 % в 2003 году). Отмеченные выше тенденции демографического развития оказывают заметное воздействие на динамику возрастной структуры населения. Только за последние два года удельный вес детей и подростков в возрасте до 16 лет снизился с 40,6 % до 38,8 %, а число лиц пенсионного возраста уменьшилось с 7,4% до 7,2% (таблица 4).

Таблица 4. Динамика структуры трудовых ресурсов по Ташкентской области, тыс. человек

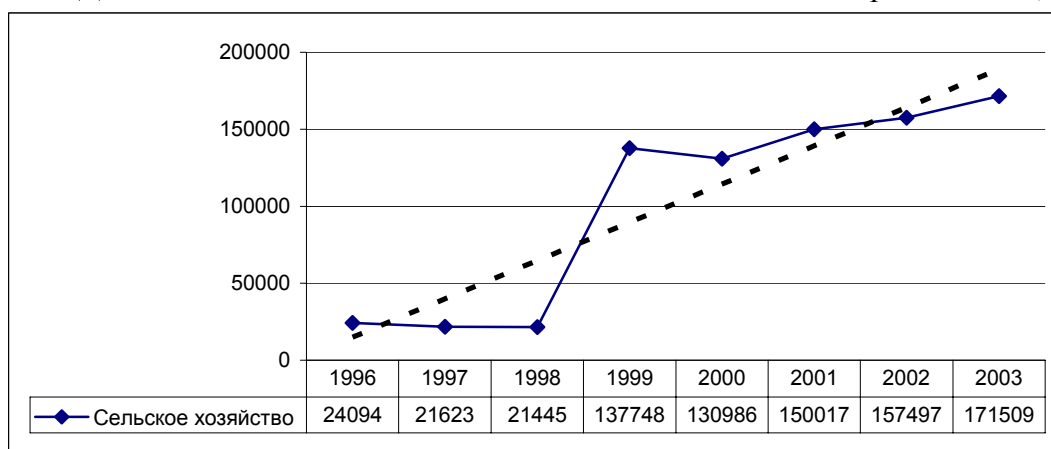
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Всего численность наличного населения	2288	2317,7	2341,2	2364,5	2384,6	2404,9	2411,6	2430,0
Всего трудовых ресурсов	1076,7	1181,6	1163,3	1139,1	1231,1	1268,3	1278,1	1292,7
в том числе:								
трудоспособное население в трудоспособном возрасте	1034,8	1156,3	1117,8	1097,4	1211,6	1246,5	1252,6	1268,2
Лица старших возрастов и подростки, занятые в народном хозяйстве	43,9	44,9	45,5	41,7	19,5	21,8	25,6	24,6
из них:								
Лица старших возрастов	42,7	43,1	43,7	40	18,8	21,7	25,4	24,4
подростки	1,1	1,8	1,8	1,7	0,7	0,1	0,2	0,2

Из этих данных видно, что Ташкентская область имеет молодое население с достаточно высоким количественным потенциалом. Быстрый рост трудового потенциала несколько обостряет проблему обеспечения занятости.

6 ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Начиная с 1998 года после образования новых форм собственности на селе и ввода соответствующих нормативных актов, в Ташкентской области резко увеличилась занятость населения в сельскохозяйственном производстве (рис. 17).

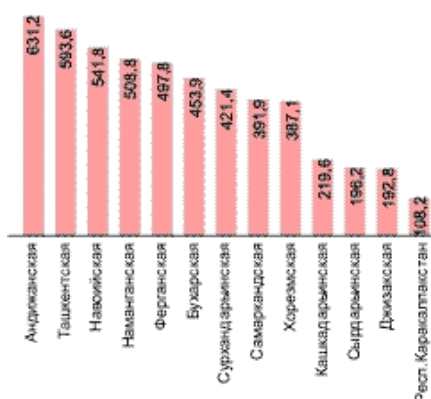
Рис. 17. Динамика занятости населения в сельскохозяйственном производстве, человек



Такое увеличение произошло в 6,4 раза (с 24,1 тыс. человек в 1996 году до 171,5 тыс. человек в 2003 году). Если к численности занятого населения в сельскохозяйственном производстве прибавить 30 % населения занятых в его обслуживании, то на сегодняшний день в сельскохозяйственном секторе Ташкентской области задействовано около 230 тыс. человек. Доля занятого населения в лесном хозяйстве незначительна и составляет на сегодняшний день около 1000 человек.

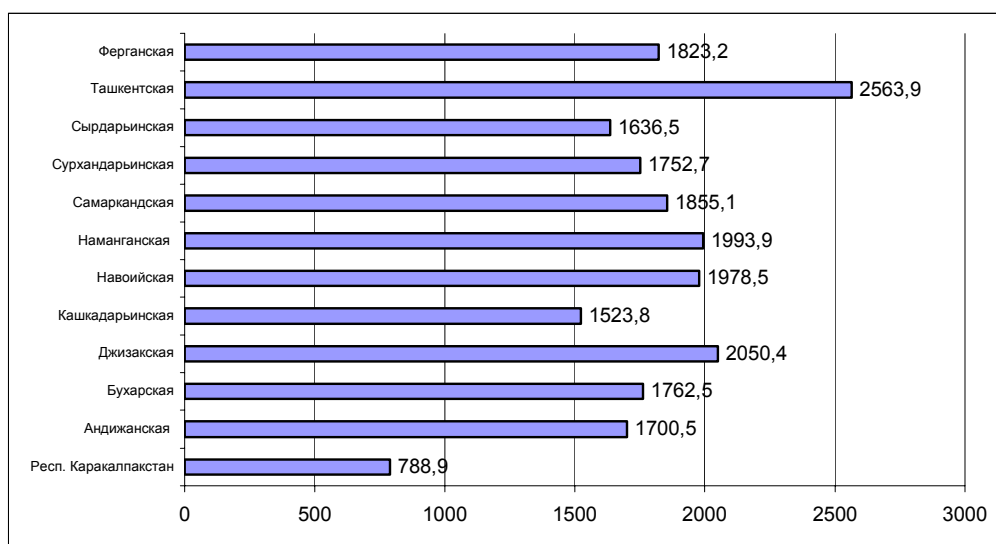
Увеличение занятого населения в сельском хозяйстве Ташкентской области объясняется высоким выходом сельскохозяйственной продукции с 1 га обрабатываемых земель по сравнению с показателями других областей Узбекистана (рис.18).

Рис. 18. Выход сельхозпродукции с 1 га обрабатываемых земель в 2000 году по областям Узбекистана, тыс. сум.



Наибольший выход продукции на одного занятого в отрасли человека, также выше в Ташкентской области, который по этому показателю, опережает в 1,5-2 раза остальные области Узбекистана.

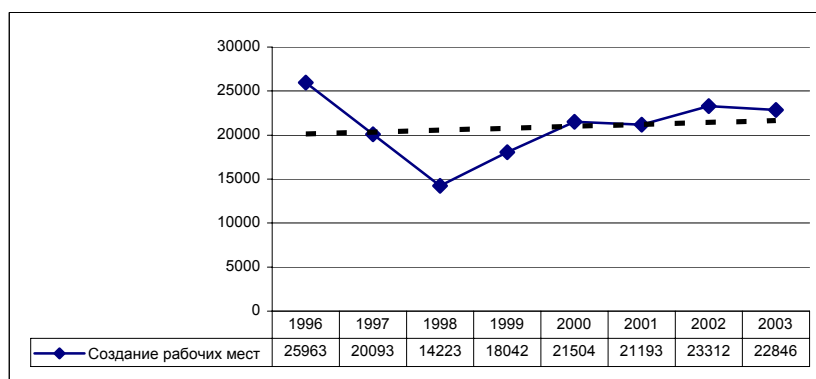
Рис. 19. Продукция сельского хозяйства на 1-го занятого в отрасли по Республике Узбекистан, тыс. сум



Можно предположить, что в дальнейшие 5-7 лет тенденции к росту занятости в сельском хозяйстве будут продолжаться.

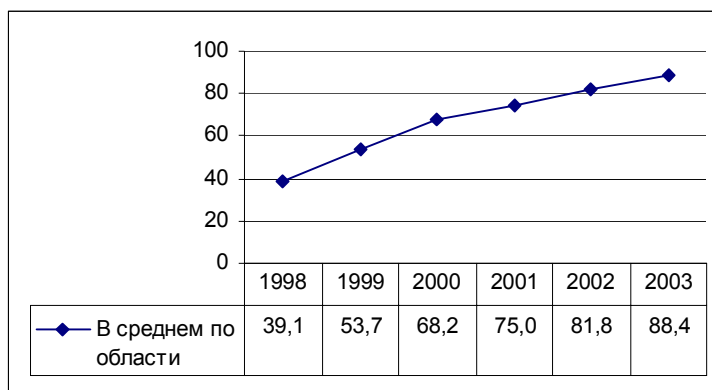
В области ежегодно создается более 40 тыс. рабочих мест, из них 70 – 75% - в сельской местности. Малый бизнес стал заметным источником создания рабочих мест. В настоящее время только на малых предприятиях и микрофирмах обслуживающих аграрный сектор работают более 120 тыс. человек (рис 20).

Рис. 20 Динамика создания рабочих мест в сельском хозяйстве Ташкентской области, единиц.



Создание рабочих мест в области стабилизировано на уровне 21-23 тыс. рабочих мест в год.

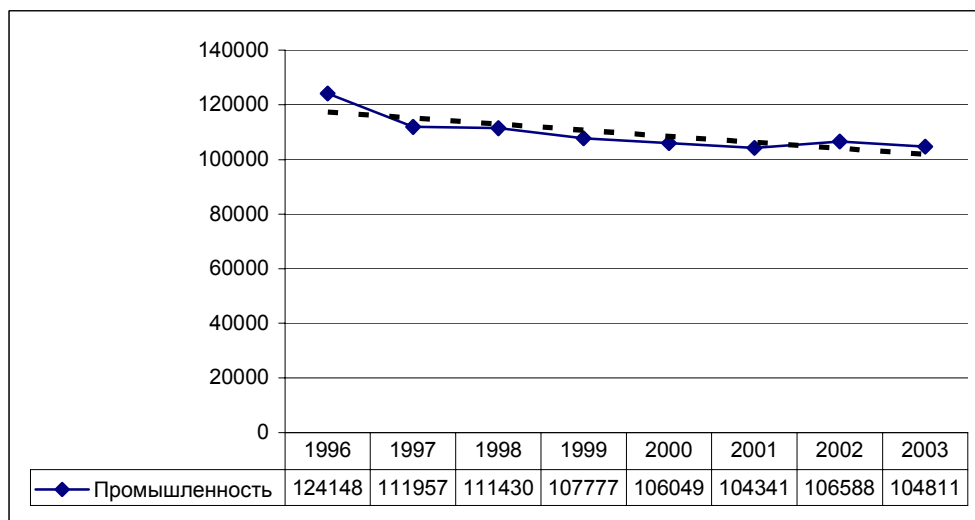
Рисунок 21. Динамика стоимости создания 1-го рабочего места на селе в Ташкентской области, тыс. сум



Стоимость создания 1-го рабочего места в национальной валюте возросла с 39,1 тыс. сум до 88,4 тыс. сум (рис. 21), и имеет постоянную тенденцию к увеличению (однако в пересчете на доллары США стоимость создания 1-го места уменьшилась более чем в 4 раза за последние пять лет).

В промышленности Ташкентской области наблюдается несколько иная картина (рис. 22).

Рис. 22. Динамика занятого населения в промышленности Ташкентской области, человек



Максимальное количество занятых в промышленном производстве отмечается в период 1985-1990 годов, когда в этой сфере было занято более 150 тыс. человек. Начиная с 1996 года численность занятых в промышленности постоянно сокращается (почти в 1,5 раза к уровню 1985-1990 годов) и в последние годы стабилизировалась (на уровне 104-106 тыс. человек).

Официальное количество безработных составляет по области менее 1 % от общей численности населения (без города Ташкента). Наибольшее число обратившихся на биржу труда в промышленных городах Ангрэн, Алмалык, Чирчик (таблица. 5).

Таблица 5. Количество зарегистрированных обратившихся в поисках работы на биржу труда по городам и районам Ташкентской области в 2002-2003 годы, чел

Города и области	В 2002 году	В 2003 году	Доля районов и городов по общей регистрации в %
В целом по области	21256	20947	100
города			

Алмалык	1451	1793	8,6
Ангрен	2055	2068	9,9
Ахангаран	410	301	1,5
Бекабад	1136	949	4,5
Чирчик	1456	1712	8,2
Янгиюль	834	842	4
Районы:			
Аккурганский	1088	1007	4,8
Ахангаранский	366	270	1,3
Бекабадский	743	757	3,6
Бостанлыкский	1602	1595	7,6
Букинский	390	431	2,1
Зангиатинский	593	592	2,8
Кибрайский	890	866	4,1
Куйчирчикский	1464	1427	6,8
Паркентский	898	546	2,6
Пскентский	897	967	4,6
Ташкентский	522	426	2
Уртачирчикский	1549	1616	7,7
Чиназский	595	484	2,3
Юкорочирчикский	1051	920	4,4
Янгиюльский	1266	1378	6,6

Наибольшее число официально зарегистрированных безработных отмечается в городах Ангрен и Куйчирчикском, Юкорочирчикском и Уртачирчикском районах.

Таблица 6. Количество безработных по городам и районам Ташкентской области в 2002-2003 годы, человек

Города и области	По состоянию на 1 января 2003 года	По состоянию на 1 января 2004 года	Доля районов и городов по общей безработице в %
В целом по области	3837	4069	100
Города			
Алмалык	324	344	8,5
Ангрен	187	170	4,2
Ахангаран	80	63	1,5
Бекабад	373	380	9,3
Чирчик	80	205	5
Янгиюль	50	53	1,3
Районы:			
Аккурганский	250	172	4,2
Ахангаранский	86	69	1,7
Бекабадский	258	250	6,1
Бостанлыкский	158	153	3,8
Букинский	141	199	4,9
Зангиатинский	85	43	1,1
Кибрайский	75	83	2
Куйчирчикский	308	470	11,6
Паркентский	161	79	1,9
Пскентский	230	295	7,3
Ташкентский	160	100	2,5
Уртачирчикский	240	372	9,1
Чиназский	303	201	4,9
Юкорочирчикский	209	332	8,2

Янгиюльский	79	36	0,9
-------------	----	----	-----

Таблица 7. Получающие пенсию по безработице по городам и районам Ташкентской области в 2002-2003 годы, человек

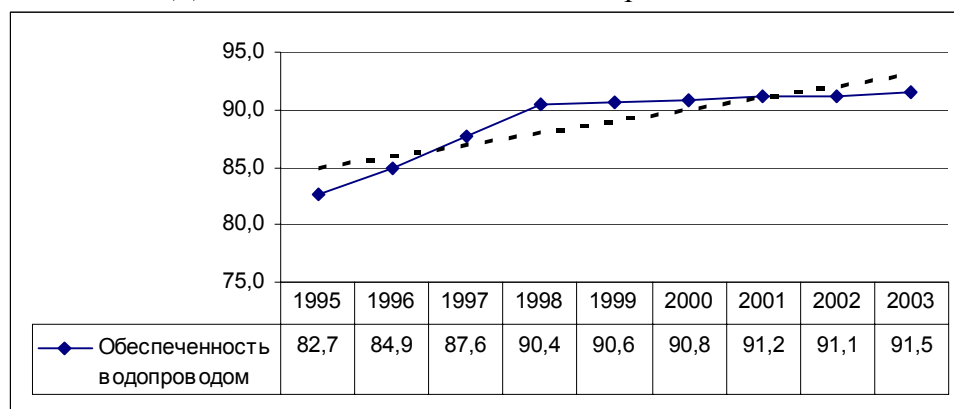
Города и области	В 2002 году	В 2003 году	Доля районов и городов по общему кол-ву получающих пенсию в %
В целом по области	2313	2986	100
Города			
Алмалык	202	255	8,6
Ангрен	93	98	3,3
Ахангаран	47	40	1,3
Бекабад	321	385	12,9
Чирчик	56	175	5,9
Янгиюль	18	18	0,6
Районы:			
Аккурганский	174	159	5,3
Ахангаранский	40	59	2
Бекабадский	185	204	6,8
Бостанлыкский	60	45	1,5
Букинский	108	199	6,7
Зангиатинский	26	23	0,8
Кибрайский	32	34	1,1
Куйчирчикский	231	257	8,6
Паркентский	46	80	2,7
Пскентский	77	181	6,1
Ташкентский	39	28	0,9
Уртачирчикский	152	261	8,7
Чиназский	246	159	5,3
Юкорочирчикский	144	292	9,8
Янгиюльский	16	34	1,1

Из выше приведенных таблиц видно, что спад промышленного производства и потеря мест негативно отразилась на занятости населения. Нужно понимать, что официальная статистика не в полной мере отражает реальную картину и реальные цифры по безработице на порядок выше.

7 ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ВОДОПРОВОДОМ И ГАЗОМ.

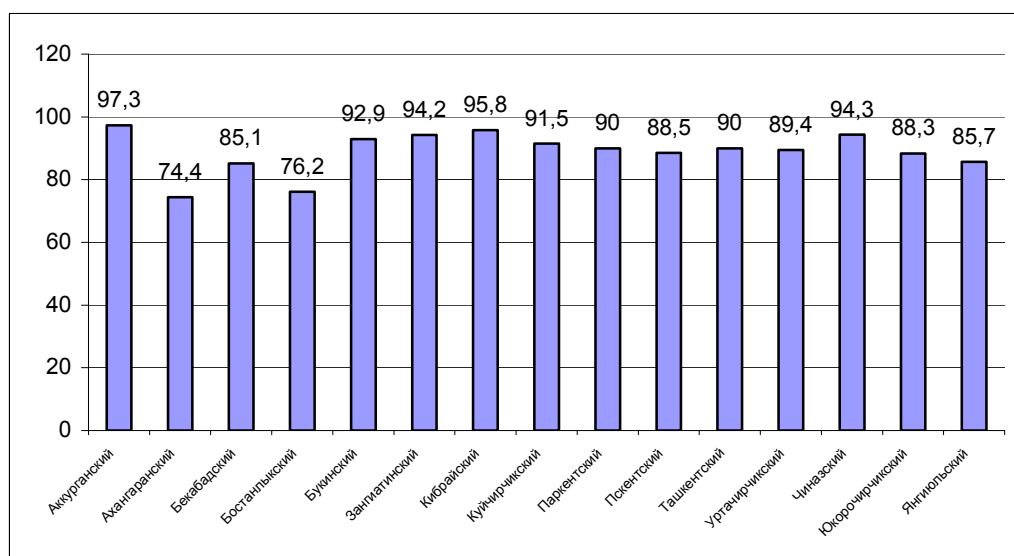
В целом по области обеспеченность водопроводом населения Ташкентской области на 2003 год составляет 91,5 % (рис. 23).

Рис. 23. Динамика обеспеченности водопроводом в Ташкентской области, %



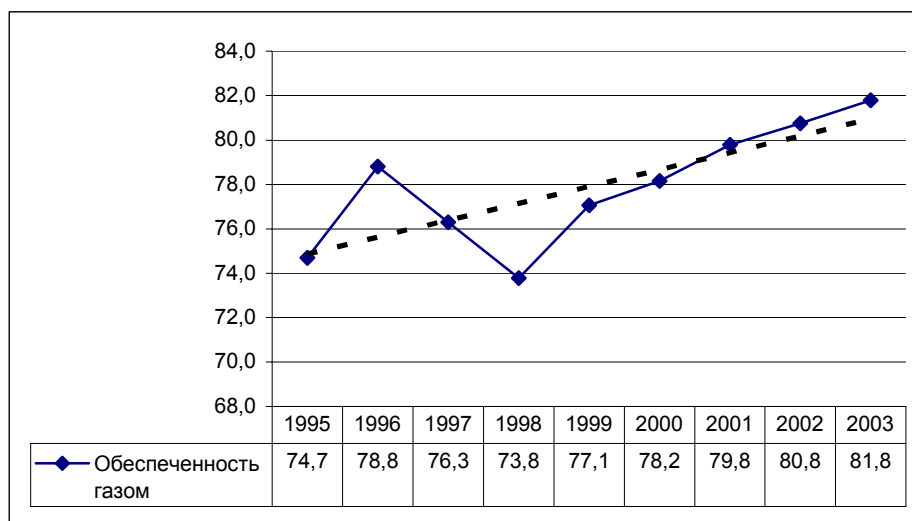
Практически во всех городах (кроме города Ангрена – 93,7 %) обеспеченность водопроводом составляет от 98,4 до 99,2 %, тогда, как в районах этот показатель значительно ниже. В среднем обеспеченность составляет 88,9 % (рис.24). Сложная ситуация отмечается ситуация в Ахангоранском и Букинском районах (74,4 % и 76,2 % соответственно).

Рис. 24 Обеспеченность населения водопроводом по районам Ташкентской области в 2003 году, %



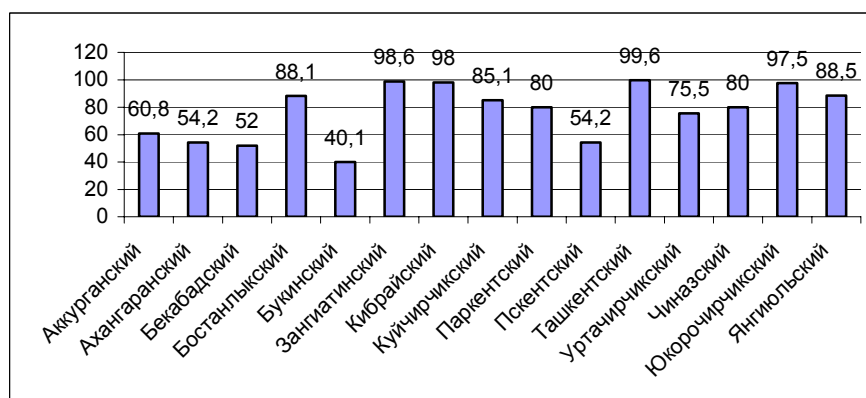
Процент обеспеченности населения газом имеет более низкие величины, так к 2003 году обеспеченность составляет в среднем по области 81,8 % (рис.25).

Рис. 25 Динамика обеспеченности газом в Ташкентской области, %



С 1997 по 1999 годы отмечается снижение обеспеченности газом за счет естественного старения системы газопроводов и ее медленного ремонта.

Рис. 26 Обеспеченность населения газом по районам Ташкентской области в 2003 году, %



Критическое положение с обеспеченностью газом отмечается в Букинском районе, где обеспеченность составляет всего 40,1 %, а также в Бекабадском, Ахангоранском и Пскентском районах, где степень обеспеченности газом не превышает 52-54 %.

В последние годы охват населенных пунктов газовыми сетями постепенно растет. Существует задание правительства - к 2010 году полностью обеспечит население Ташкентской области водопроводом и закончить на 100 % газификацию сельской территории.

8 ОБРАЗОВАНИЕ

Уровень образования в Ташкентской области является одним из самых высоких в Республике. В настоящее время в Ташкентской области функционируют 897 общеобразовательных школ, из них 85 процентов расположены - в кишлаках (селах). Общее количество учащихся 520 тысяч человек, в 70 процентах школ области занятия проводятся в две смены, а в некоторых школах Букинского, Зангиатинского, Куйичирчикского, Бекабадского и Уртачирчикского районов - даже в три.

В последние годы не было сдано в эксплуатацию ни одной школы, 47 находятся в недостроенном состоянии.

Неблагополучно положение дел с педагогическими кадрами. В ряде школ Бостанлыкского, Паркентского, Пскентского, Чиназского и Янгиюльского районов не хватает учителей. Из работающих в общеобразовательных школах только 70 % педагогов имеют высшее образование, что намного ниже среднего показателя по стране. Например, таких учителей в Бекабадском районе 46 процентов, в Паркентском -37,8, Ахангоранском

- 37, Чиназском и Пскентском - 33 процента. Здесь педагогические кадры имеют в основном среднее специальное образование (результаты обследования).

Таблица 7. Динамика состояния образования в Ташкентской области.

		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Детские дошкольные учреждения	единиц	688	625	592	470	470	472	474
Количество мест	Тыс. мест	101,4	90,5	89,4	60,2	60,2	60,8	61,5
Общеобразовательные школы	единиц	910	912	909	900	911	902	897
Лицеи	единиц	19	18	15	1	1	1	1
гимназии	единиц	8	8	8	1	1	1	1
Численность учащихся	Тыс. человек	492,8	502,5	509,8	526,4	520,7	520,3	521,4
Профессионально-технические заведения	единиц	33	33	10	17	38	20	18
Профессиональные лицеи	единиц	1	3	1	2	5	5	4
Численность учащихся	Тыс. человек	16	15,9	14,5	12,7	12,1	9,5	7,7
Средние специальные заведения	единиц	24	24	23	22	17	16	15
Колледжи	единиц	10	12	10	17	38	35	32
Численность учащихся	человек	16305	18685	20554	21284	19120	20500	22400
Высшие учебные заведения	единиц	2	2	2	2	2	2	2
Число учащихся	человек	7453	6875	7044	7919	7251	7125	6900

Из таблицы 7 видно, что с каждым годом уровень образования падает, количество людей получающих высшее образование сокращается, так в высших учебных заведениях в 1997 году обучалось 7453 человека, тогда как в 2003 году этот показатель снизился на 553 человека. Сокращается количество общеобразовательных школ, их количество за пять лет сократилось на 13 единиц, а также количество профессионально-технических заведений.

9 ЭКОНОМИКА.

Реальный ВВП в целом по республике Узбекистан за 2003 г. вырос на 4% против показателей предыдущего года предыдущего года. Средний темп роста ВВП с 1995 года по 2003 год составил 103,6 % в год.

Таблица 8. Динамика роста и производственной структуры ВВП по республике Узбекистан

Период	ВВП		Производственная структура ВВП, %				
	В текущих ценах соответствующего года, млрд. сум	К соответствующему периоду предыдущего года, % (в сопоставимых ценах)	Промышленность	Сельское хозяйство	Строительство	Сфера услуг	Чистые налоги
1995	302,8	99,1	17,1	28,1	7,1	34,6	13,1
1996	559,1	101,7	17,8	22,4	8,2	37,2	14,4
1997	976,8	105,2	15,6	28,3	7,3	36,4	12,4
1998	1416,2	104,3	14,9	26,8	7,5	36,4	14,4
1999	2128,7	104,3	14,3	29,0	6,7	36,6	13,4
2000	3255,6	103,8	14,2	30,1	6,0	37,2	12,5
2001	4925,3	104,2	14,2	30,2	5,9	37,3	12,4
2002	7469,3	104,2	14,1	30,6	4,9	38,7	11,7
2003	9567,6	104,0	15,4	28,1	4,6	40,4	11,5

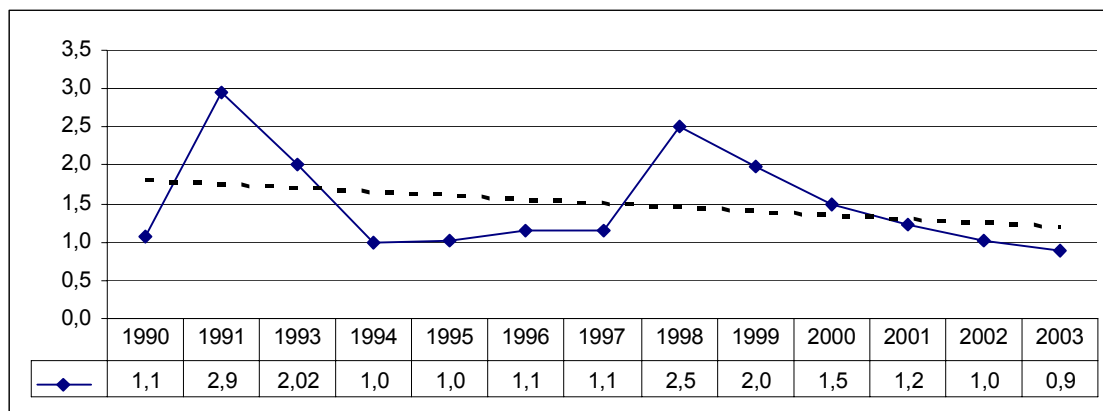
Источник: Государственный комитет по статистике РУз.

Основными факторами роста ВВП на сегодняшний день остаются: рост промышленного производства на уровне 4,5-5,7 %, сельского хозяйства -3,6-4,7 %, строительства – 2,2 -2,7 %, инвестиций в основной капитал - 2,8-3,6 %, экспорта – 20,1-23,2%. Сохраняющаяся в последние годы тенденция роста экспорта была обеспечена благодаря росту экспорта машин и оборудования, в основном за счет продукции автомобилестроения, прочей продукции промышленного характера и благоприятной конъюнктуре мировых цен на экспорт хлопка-волокна и цветных металлов.

В производственной структуре ВВП наблюдался рост доли услуг с 38,7 % за 2002 г. до 40,4 % за 2003 г.. Мультипликаторный эффект снижения ставок налога на прибыль юридических лиц (с 24 % в 2002 до 20 % в 2003 г.) в определенной мере привел к снижению доли чистых налогов (с 12,4 % в 2001 году до 11,7 % в 2002 году и до 11,5 % в 2003 году).

На сегодняшний день 10 процентов промышленной и 12 процентов сельскохозяйственной продукции, производимой в республике, приходится на долю Ташкентской области.

Рис. 27. Динамика ВВП по Ташкентской области, млрд.\$



Максимальное значение ВВП в области отмечено в 1991 году (2,9 млрд. \$) и в 1998 году (2,5 млрд.\$), которое можно объяснить увеличением доли сельского хозяйства в структуре ВВП и увеличением экспорта хлопка-сырца (при высоких ценах на мировом рынке). Минимальное значение ВВП было отмечено в 2003 году (0,9 млрд./\$)³.

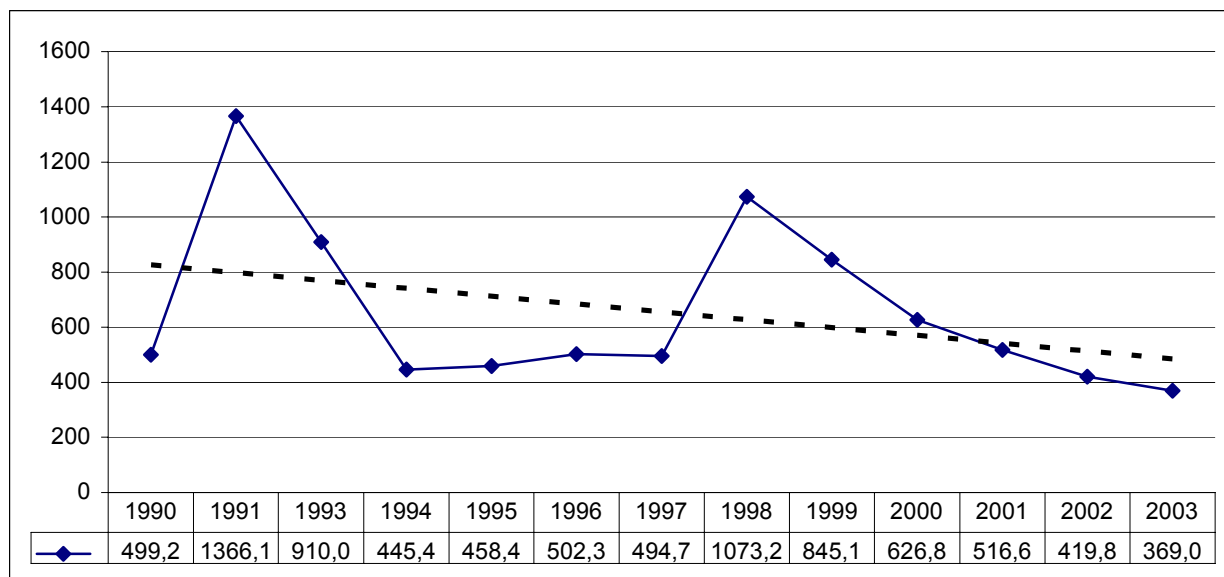
ВВП в долларах США⁴ Ташкентской области продолжает снижаться, хотя в национальной валюте имеется тенденция к росту на уровне 3-4 % в год, что обусловлено неудовлетворительной ситуацией в промышленности, трудностями в сельскохозяйственном производстве связанных с переходом на новые формы управления и ослаблением национальной валюты.

Таблица 9. Динамика структуры ВВП по Ташкентской области (без г. Ташкента), %

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
ВВП=100%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
промышленность	27,4	28,9	36	28	35,2	37,9	38,8	36,6	28,9	43,3	21,9	23,3	24,8	25
Сельское хозяйство	29,2	27,6	28,4	34,8	32	28,9	22,2	23,7	43,7	32,9	39,7	38,6	37,8	40
Рыбное хозяйство	0,8	0,6	0,6	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,06	0,05
Строительство	25,8	8,4	7,5	6,5	5,6	7,2	8,4	8,9	13,5	2,8	3,5	3,2	3	2,7
транспорт и связь	7,4	2,5	1,9	1,1	2,9	3,3	5,2	3,2	4,2	3,3	7,3	7,1	7,1	2,5
Прочие	9,4	32	25,6	29	24	22,5	25,3	27,5	9,6	17,6	27,5	27,7	27,2	29,8

Структура ВВП значительно изменилась с начала 90-х годов, за счет утраты доминирующей роли промышленности и строительства. За последние пять лет от 33 % до 40 % ВВП создается в сельском хозяйстве. Вклад рыбного хозяйства в ВВП области незначителен и имеет с каждым годом тенденцию к снижению с 0,8 % в 1990 году до 0,05 % в 2003 году. Значительно возросла доля сферы услуг с 9,4 % в 1990 году до 29,8 % в 2003 году. Это объясняется новыми подходами в управлении данной сферой (частное управление собственностью) и переход ее на рыночные отношения.

Рис. 28. ВВП на душу населения по Ташкентской области (без г. Ташкента), \$/ чел.



В целом по области ВВП (без города Ташкента) на душу населения заметно снижается начиная с 1998 года. И судя по тем тенденциям, которые сформировались в экономике области ближайшие несколько лет будет снижаться. Максимальное значение

³ ВВП в областном разрезе начали учитывать только с начала 90-х годов.

⁴ Обменный курс представлен в приложении

этот показатель достиг в 1998 году (1946,5 \$/человека) и минимальное значение в 2003 году (369 \$/человека).

ВВП на душу населения наибольших значений достигает в промышленных областях, при этом высокие показатели Бухарской и Невоинской областей объясняются мощностью индустриального сектора и значительными инвестициями в него, сделанными в прошлые годы.

Есть еще один немаловажный инвестиционный показатель, отражающий экономическое положение территории. Это объем жилищного строительства. Точнее, ввод жилья. Чем успешнее экономическое развитие, тем больше строится жилых домов за счет всех источников финансирования.

Показатель ВВП на душу населения дает лишь общее представление о том, сколько продукции было произведено в расчете на каждого жителя. Непосредственно о производительности он говорит лишь косвенно. Более точно ее характеризует объем производства в расчете на одного занятого в основных отраслях экономики. В промышленности данный показатель по области превышает 4 млн. сумов. Это объясняется тем, что за годы независимости были произведены крупные инвестиции. В строительстве объем работ в расчете на одного занятого 2,5 млн. сумов. Из всех отраслей материального производства самый низкий “выход” продукции в расчете на 1 занятого – в сельском хозяйстве, но при этом Ташкентская область, в хозяйствах которой выращивается много товарной продукции, реализуемой на свободных рынках имеет максимальные показатели по стране. К тому же и техническая база хозяйств в столичной области лучше, чем в других регионах Узбекистана.

10 ДОХОДЫ И СПРОС.

Показатели доходов и расходов достаточно жестко связаны по области за исключением Ташкента. Потребительские расходы рассчитываются исходя из объема реализации товаров и услуг (подтверждение тому – жесткая связь между объемом потребительских расходов и товарооборотом). Между тем товары в Ташкенте приобретают не только его жители. По Ташкентской области основную массу товаров в розничной торговле приобретает живущее там население.

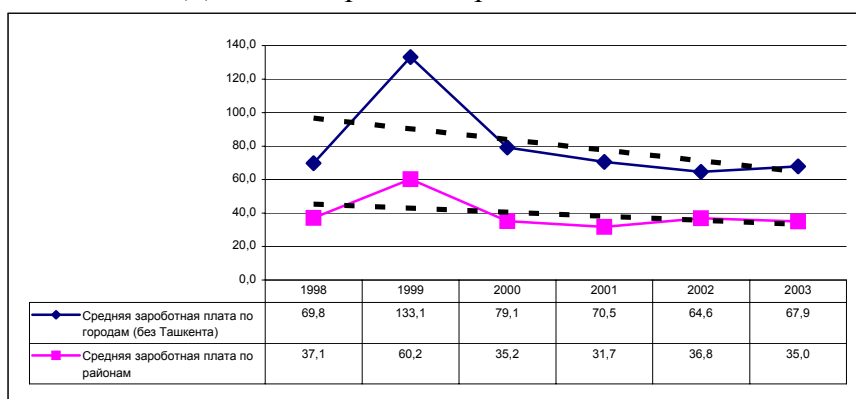
Таблица 10. Доходы и спрос 2002 год в г. Ташкенте и Ташкентской области.

Города, области	Денежные доходы на душу населения в год (тыс. сум.)	Удельный вес потребительских расходов в денежных доходах населения (%)	Розничный товарооборот на душу населения в год (тыс. сум.)	Отношение средней заработной платы в регионе к ее среднему уровню по Узбекистану (%)	Ввод жилья за счет всех источников финансирования в год (тыс. кв. м.)
Ташкентская область	138,5	87,9	112,0	139,6	366,1
г.Ташкент	380,5	100,5	300,1	197,5	257,5

Существует значительная неравномерность в распределении розничного товарооборота между территориями страны. На Ташкент, Ташкентскую, Андижанскую, Ферганскую и Самаркандскую области в 2003 году пришлось 2/3 всего розничного товарооборота. Самый высокий уровень абсолютной величины реализации платных услуг населению тоже в этих пяти областях. Но если рассматривать долю платных услуг в потребительских расходах, то приоритет будет у других регионов: у Бухарской, Джизакской, Навоинской и Хорезмской областей. И только в Ташкенте, занимающем первое место по товарообороту, доля платных услуг в расходах населения достаточно высока. В остальных же областях с большим объемом товарооборота на платные услуги приходится всего 8-12% от расходов. Отношение средней заработной платы в

Ташкентской области и в городе Ташкенте намного выше ее среднего уровня по Узбекистану на 40 % и 97,5 % соответственно.

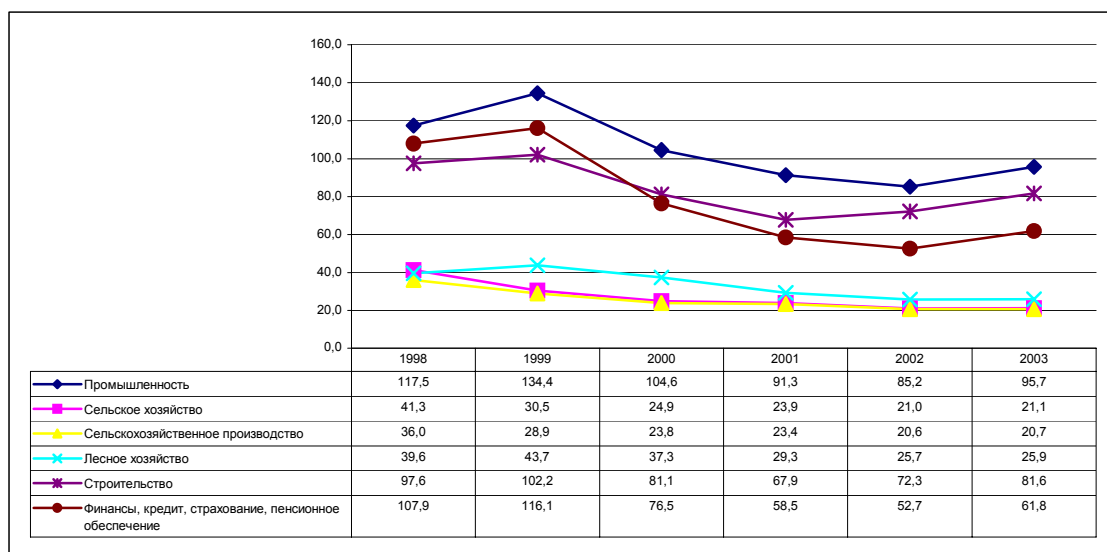
Рис. 29. Динамика средней заработной платы в Ташкентской области, \$.



Заработная плата более чем в два раза выше в городах, чем в районах. Это объясняется тем, что в городах намного выше прожиточный минимум, также и тем фактом, что в промышленности заработная плата несколько выше, чем в других (некоммерческих) видах деятельности.

Самая высокая заработная плата в сфере производства материальных средств в 2003 году была отмечена в промышленности и составила 96,7 \$ (на 73,3% больше среднего показателя области), в строительстве 81.6 \$ (60,3 %).

Рис. 26 Динамика среднемесячной заработной платы по отраслям народного хозяйства в Ташкентской области, \$



Минимальный размер заработной платы за рассматриваемый период наблюдался в сельском хозяйстве (41,3 \$ в месяц в 1998 году и 21,1 \$ в месяц в 2003 году) и лесном хозяйстве (39,6 \$ в месяц в 1998 году и 25,9 \$ в месяц в 2003 году). Это объясняется возможностями дополнительного заработка в сельском хозяйстве с подсобных участков и т/ д.

В течение 2003 года денежный доход населения относительно к прошлому году увеличился 4,2 % и составил 513.8 млн. \$, соответственно расход увеличился на 15,2 %, что составило 572.3 млн. \$.

Таблица 11. Динамика денежных расходов и доходов населения Ташкентской области, млн. \$

	Доход населения	Расход населения	Преимущество доходов над расходами
2002г.	627.3	631.7	-4,4
2003г.	513.8	572.3	-58.5

11 БЕДНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Декларация Международной организации труда (МОТ), определила бедность в отдельно взятой стране как угрозу для благосостояния мирового сообщества в целом.

Бедность на современном этапе развития остается глобальной проблемой и из 6 млрд. людей, населяющих планету, 2,8 млрд. живут меньше чем на 2 долл. США в день, а 1,2 млрд. – менее чем на 1 долл. США в день.⁵ Примерно каждый пятый житель стран с переходной экономикой в регионе Европы (Центральной, Восточной и Юго-Восточной ее части) и Центральной Азии существует менее чем на 2,15 долл. США в день. В этот же период в США 12,7% населения проживает меньше чем 11,4 долл. США на человека в день (каждая страна устанавливает свою черту бедности, которая имеет тенденции повышения по мере роста национального дохода)⁶.

По результатам исследований Всемирного банка, проведенных в 2000/2001 г.г. в Узбекистане к категории малообеспеченных относится более четверти населения (27,5%)⁷. Бедность присуща для любого современного общества, но она не может и не должна быть широкомасштабной и хронической.

Проблемы, связанные с бедностью, состоят также и в измерении их величины. Для определения числа малоимущих (то есть нуждающихся в государственной социальной поддержке) в Узбекистане используется заявительный метод определения бедности через систему «Махалля», где выделенные бюджетные средства распределяются среди малоимущих семей, основываясь на заявлении жителя махалли и решении комиссии из представителей этой же махалли.

Исследования проведенные в Узбекистане показывают, что основными факторами, влияющими на уровень бедности являются:

1. Сокращение реальных доходов населения в результате: а) мер макроэкономической политики, основанных на ограничении кредитно-денежных и бюджетных ресурсов в сочетании с активной налоговой политикой в области доходов; б) дисбаланса в изменении цен на товары и услуги и цены на рабочую силу; г) низкой эффективности действующей системы социальной защиты.

2. Дисбаланс спроса и предложения на рынке труда, проблемы избыточной рабочей силы и необходимость сокращения численности работников (в первую очередь – молодежь) в результате минимизации издержек производства в целях повышения конкурентоспособности и производительности труда.

3. Проблема межрегиональной дифференциации и тенденции нарастания диспропорций по социально-экономическому развитию регионов.

4. Отсутствие равных возможностей и доступа отдельных групп населения к системе социальных услуг, таких как образование и здравоохранение.

5. Экологические проблемы в области управления загрязнением и сохранения природных ресурсов.

Бедность в Ташкентской области является, главным образом, сельским явлением, отчасти из-за того, что более 59,6 % населения области проживают в сельской местности. Риск бедности имеет особенно высокую тенденцию для жителей небольших сельских поселков, зависящих от сельского хозяйства, но имеющих ограниченный доступ к земельным угодьям. Во многих случаях земельные наделы сельских жителей являются для них лишь средством существования и позволяют выжить. Ликвидация ширкатов и образование фермерских хозяйств снизили возможности получения работы для сельских

⁵ Доклад о мировом развитии. 2000/2001. Наступление на бедность. Всемирный банк. 2001

⁶ Обратить реформы на благо всех и каждого. Бедность и неравенство в странах Европы и Центральной Азии. Всемирный банк. 2001.

⁷ Всемирный банк. Узбекистан. Оценка уровня жизни населения. Январь. 2003.

работников. Более того, подавляемый сельскохозяйственный сектор не создает стимулов для частного бизнеса в сельских отраслях и службах. Такая ситуация создает порочный круг растущей безработицы и бедности в сельской местности.

Надежный доступ к питьевой и поливной воде также является жизненно важным для снижения уровня бедности. В условиях реорганизации хозяйств постепенно обнаруживается неравенство доходов среди сельскохозяйственных производителей связанное с расположением земельных наделов по отношению источнику оросительной воды. Бедственное положение производителей находящихся в наибольшем удалении от водоисточника будет усугубляться, если эффективность использования водных ресурсов останется на существующем уровне.

В значительной степени, растущий уровень сельской бедноты обусловлен высокой рождаемостью в 1970-х/80-х годах, что создает дополнительную нагрузку на сельский рынок труда. В результате растет миграция за границу в поисках сезонной работы.

12 КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ

Объем капитальных вложений за период с 1998 по 2003 год снижается (с 340,4 млн. \$ до 157,8 млн. \$) и за последние пять лет сократился более чем вдвое (рис. 27). Наибольший объем капвложений в области направляется в города Алмалык и Ангрэн, а также в Кибрайский и Бостанлыкский районы (рис.28).

Рис. 27. Динамика объема капитальных вложений по Ташкентской области, млн. \$

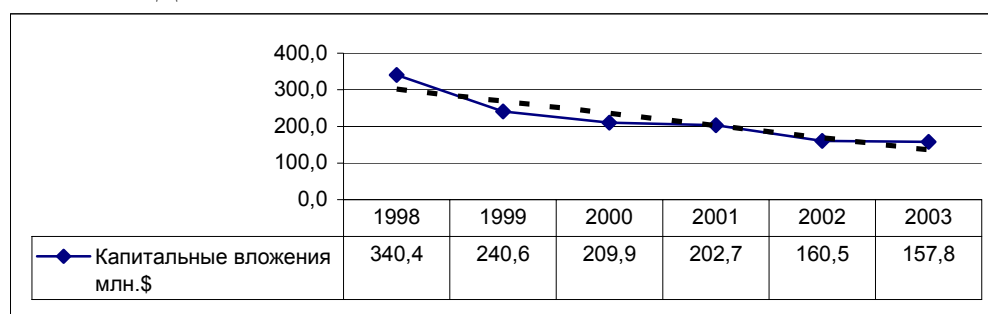
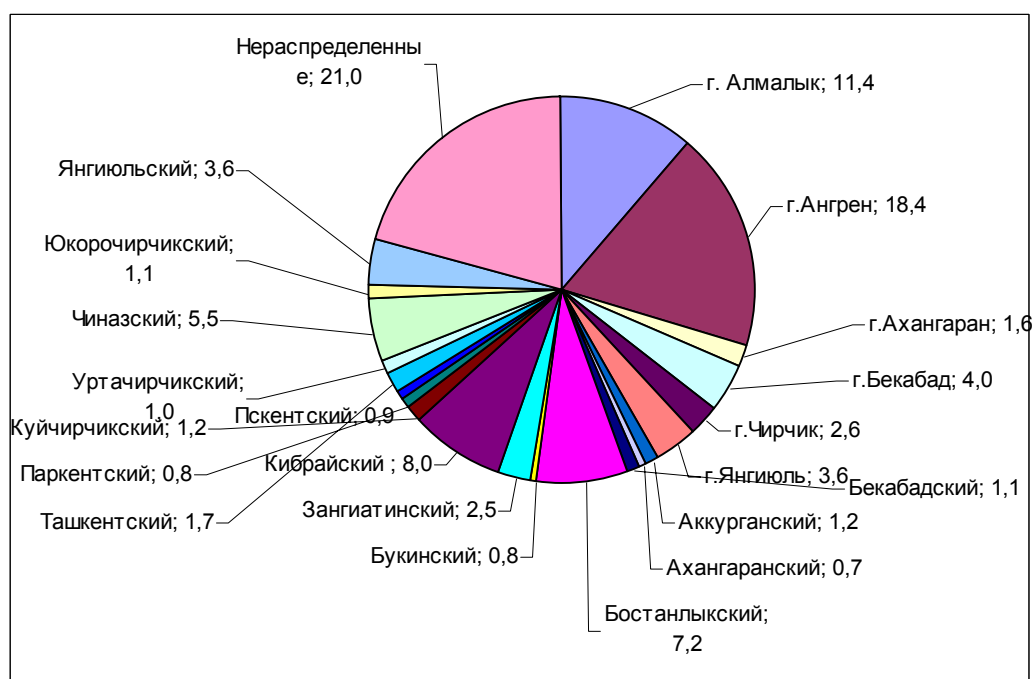


Рис 28. Распределение капвложений по городам и районам Ташкентской области в период с 1998 по 2003 год



Из таблицы 12 видно, что более 41 % инвестиций в Ташкентской области направляется в промышленность, 17 % в образование, 4,5 % в здравоохранение (большие объемы инвестиций в сектора образования и здравоохранения объясняются политикой государства по поддержке этих сфер имеющих значительные проблемы). Объемы инвестиций в сельское хозяйство составили 4,9 % (с учетом города Ташкента), что является самым низким показателем (кроме Навоинской области) инвестирования этой отрасли по Республике (хотя Ташкентская область создает 14,4 % от всей валовой продукции сельского хозяйства Узбекистана).

Таблица 12. Отраслевая структура капиталовложений в г. Ташкенте и Ташкентской области 2003 г., %.

Отрасли	г. Ташкент	Ташкентская область
Топливо-энергетический комплекс	0,45	41,2
Металлургия	0,06	
Машиностроение	11,2	
Химическая	1,6	
Легкая	2,8	
Пищевая	2,4	
Др. отрасли промышленности	13,4	
Сельское хозяйство	0,5	4,4
Строительство	0,5	3,1
Транспорт	19,5	6,3
Связь и телекоммуникации	7,3	0,5
Образование	4,8	17,3
Здравоохранение	2,7	4,5
Жилищное строительство	7,01	5,4
Др. отрасли социальной сферы	9,4	0,08
Прочие отрасли	16,5	17,2

Создание крупных промышленных предприятий требует значительных инвестиций. Здесь существует двоякая связь. Те районы, в которых сейчас объем инвестиций больше, в будущем смогут увеличить объем промышленного производства. А там, где производится больше промышленной продукции, имеется больше ресурсов для инвестиций в основной капитал. Во всяком случае, прослеживается вполне четкая связь между местом региона по объему промышленного производства и показателем инвестиций в основной капитал. Следует отметить, что отраслевая структура инвестиций свидетельствует об их преимущественной ориентации на социальную сферу.

Таблица 13. Динамика объема капитальных вложений по городам и районам Ташкентской области в период с 1998 по 2003 годы, млн. \$

Годы	1998	1999	2000	2001	2002	2003
В целом по области	340,4	240,6	209,9	202,7	160,5	157,8
Города						
Алмалык	29,2	25,3	17,2	24,4	29,8	16,9
Ангрен	52,4	36,0	36,1	32,6	39,4	35,2
Ахангаран	12,0	3,9	2,7	3,5	0,9	1,6
Бекабад	13,4	9,7	5,0	5,0	10,3	7,2
Чирчик	6,3	2,5	1,6	5,3	7,7	6,9
Янгиюль	7,2	7,2	24,2	4,5	1,5	2,4
Районы:						
Аккурганский	2,9	5,1	1,2	0,9	3,2	2,4
Ахангаранский	3,1	1,6	0,6	1,4	1,7	0,7

Бекабадский	4,4	1,2	3,9	3,7	1,1	0,8
Бостанлыкский	21,9	28,2	21,5	7,2	11,6	6,8
Букинский	3,2	4,0	0,5	0,8	0,7	1,7
Зангиатинский	7,2	4,3	5,8	9,2	4,6	2,0
Кибрайский	9,1	13,4	9,8	17,7	13,9	28,0
Куйчирчикский	2,4	1,3	3,9	0,7	4,7	1,3
Паркентский	3,7	1,5	1,0	1,1	1,4	1,9
Пскентский	3,8	6,3	0,7	0,4	0,8	1,1
Ташкентский	5,2	7,3	3,7	2,8	1,9	2,1
Ургачирчикский	5,3	1,8	0,9	1,2	1,2	2,9
Чиназский	3,7	6,1	19,9	35,0	2,3	1,8
Юкорочирчикский	4,3	2,1	1,2	1,1	3,9	1,9
Янгиюльский	3,3	10,5	10,1	6,2	1,3	12,2
Нераспределенные	136,5	61,4	38,5	38,0	16,9	19,9

Объём капитальных вложений за период с 1998 по 2003 год сократился на 46,3 %. Объем инвестиций в города (кроме Чирчика) снижен на 41,7 %, тогда как в сельских районах показатель снижения составил 19 %, что объясняется поддержкой государства реформ на селе, и в основном направлено на приобретение сельскохозяйственной техники, оборудования и т.д. Картина по внутрирайонному распределению инвестиций неоднозначна, в Бостанлыкский, Кибрайский и Чиназский районы за рассматриваемый период были направлены наибольшие объёмы капитальных вложений (97,2, 91,9 и 68,8 млн. \$ соответственно), наименьшее количество капвложений получили Ахангаранский, Паркентский и Букинский районы (9,1, 10,6 и 10,9 млн. \$ соответственно).

Направленность инвестиций во многом определяется их источниками. Значительная часть капиталовложений осуществляется за счет государственного бюджета (таблица 14). Удельный вес средств государственного бюджета в капиталовложениях составляет 25-30 %, средства иностранных партнеров составляют 26-36 %, средства населения привлекаются незначительно.

Таблица 14. Источники капвложений в г. Ташкенте и Ташкентской области, 2002 год, %.

Области	Государственный бюджет	Средства предприятий	Средства населения	Средства инопартнеров	Др. источники
г. Ташкент	30,2	25,7	1,9	36,2	6,0
Ташкентская область	24,98	36,84	6,31	26,13	5,74

Промышленность инвестируется в основном за счет средств самих предприятий и иностранных инвесторов. Эти вложения позволили в последние годы запустить в эксплуатацию ряд крупных предприятий (таблица 15). Большая часть этих предприятий относится к легкой и пищевой промышленности.

Таблица 15. Новые крупные предприятия, введенные в действие в г. Ташкенте и Ташкентской области в 2001-2003 году.

Области	Предприятия
г. Ташкент	СП "Мармакс", СП "Корфармсаноат", СП "УзСматана-сантехника", СП "Хабас Тапо"
Ташкентская область	СП "Каолин", СП "SANI-PEYPER & PEKEJIN",

Вклад иностранного капитала в развитие области также не однороден по городам и районам Ташкентской области.

Таблица 16. Иностранные инвестиции, включая кредиты, млн. \$.

города	1998	2000	2003
Алмалык		0,2	1,0
Ангрен	34,9	5,2	8,0
Ахангаран	7,9		
Бекабад			
Чирчик	2,0	0,1	1,6
Янгиабад			
Янгиюль	1,6	17,7	0,3
Ташкент			
районы:			
Аккурганский			
Ахангаранский		0,3	
Бекабадский			
Бостанлыкский		3,2	0,1
Букинский			
Зангиатинский			
Кибрайский		2,0	7,8
Куйчирчикский			
Паркентский			
Пскентский			
Ташкентский			
Уртачирчикский	0,2		0,5
Чиназский	0,1	18,7	
Юкорочирчикский	0,1		0,4
Янгиюльский		5,0	10,2
Нераспределенные	4,0	2,5	
По области	50,9	54,8	30,1

Наибольший объем иностранных инвестиций был направлен в города Ангрен и Янгиюль, а также в Чиназский и Янгиюльский районы Ташкентской области.

13 ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ (ЭКСПОРТ-ИМПОРТ)

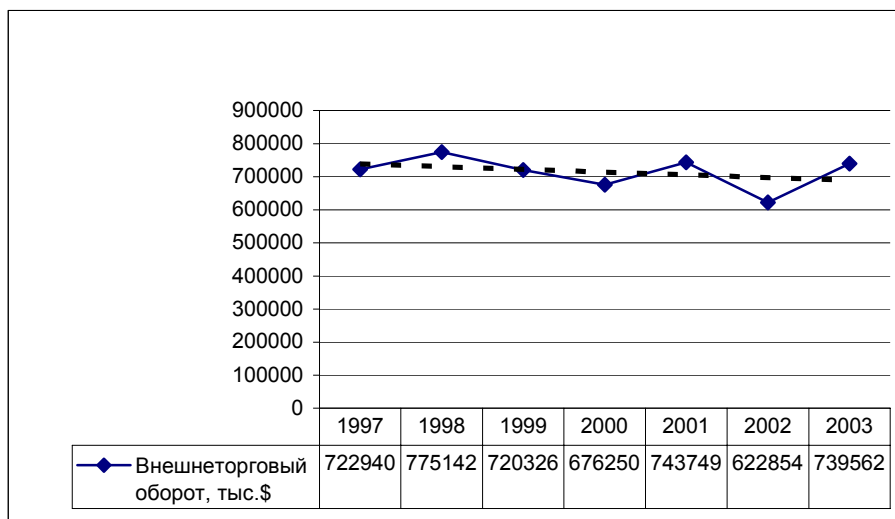
Часть необходимых для производства и для потребления, товаров приходится импортировать. Экспорт дает необходимые средства для импорта и развития производства, а современные технологии приобретаются путем привлечения иностранных инвестиций. Все это обуславливает необходимость активной внешнеэкономической деятельности в Ташкентской области.

Внешнеэкономическая деятельность в Ташкентской области осуществляется с 68 странами дальнего зарубежья и 11 странами СНГ. Внешне-Экономический оборот по итогам 2003 г. составил 739,6 млн. \$США, в том числе экспорт – 415,5 млн. \$США, импорт – 324,1 млн. \$США.

По отношению к 2002, Внешне-Торговый оборот увеличился на 18,7 %, в том числе экспорт на 22,6 %, импорт на 14,1 %. Внешне-экономические связи в доли экспорта в торговом обороте по отношению прошлого года увеличились от 54,4 % до 56,2 %. Торговый остаток (положительный) составил 91,4 млн. \$ США.

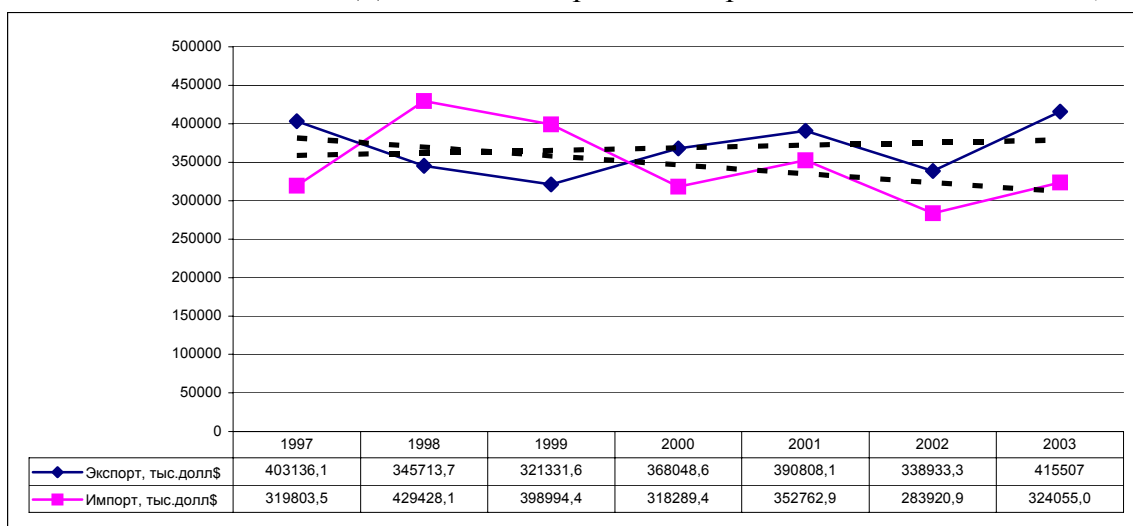
Несмотря на это построенная линия тренда по внешнеторговому обороту свидетельствует о его снижении.

Рис. 29. Динамика внешнеторгового оборота в Ташкентской области, тыс. \$.



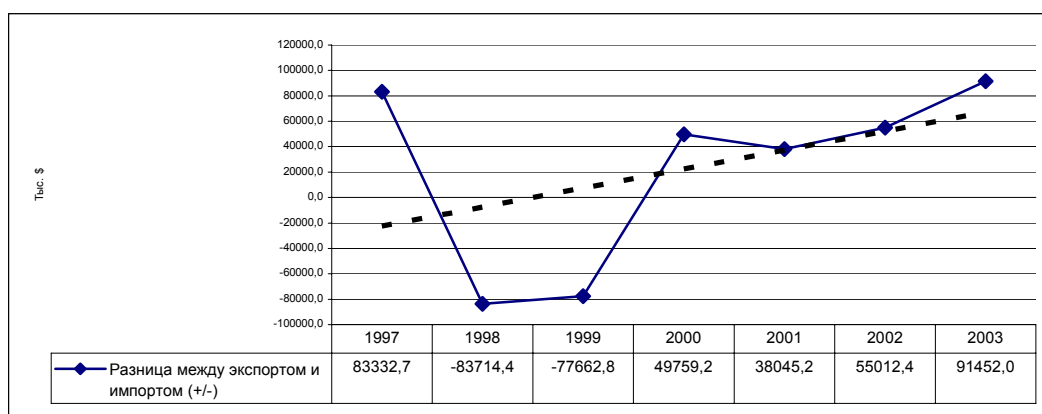
За последние 7 лет внешнеторговый оборот увеличился на 2,2 %. Максимальное значение было достигнуто в 1999 году (720 млн. \$). При условии, что эта тенденция будет сохраняться то в ближайшие 10 лет доля экспорта в области будет увеличиваться, а доля импорта снижаться, что характерно для сильно развитой промышленной области.

Рис. 30 . Динамика импорта – экспорта в ташкентской области, тыс. \$.



Начиная с 2001 года сальдо внешнеторгового баланса Ташкентской области положительное в отношении экспорта. Разница между экспортом и импортом представлена на рис.31.

Рис. 31 Динамика разницы между экспортом и импортом в Ташкентской области (без г. Ташкента), (+/-)



Наибольший товарооборот происходит с Россией, Турцией и Казахстаном, что вполне стыкуется с геополитическим положением Узбекистана. В последние годы произошли изменения в структуре экспорта, возрос удельный вес цветных и черных металлов. По остальным показателям экспорт снизился: по хлопковому волокну на 4,4%, продовольствию на 3,3 %, машинам и оборудованию на 1,1 %, по услугам на 2,1 %, и по химической продукции на 3,3 %.

Наибольший вес в экспорте области составляют: цветные и черные металлы-54,6 %, хлопковое волокно-13,5 %, прочие 19,3 %, продовольствие-5,2 %, химическая продукция - 5,2 %, машины и оборудование -2,0 %, услуги-0,2 %.

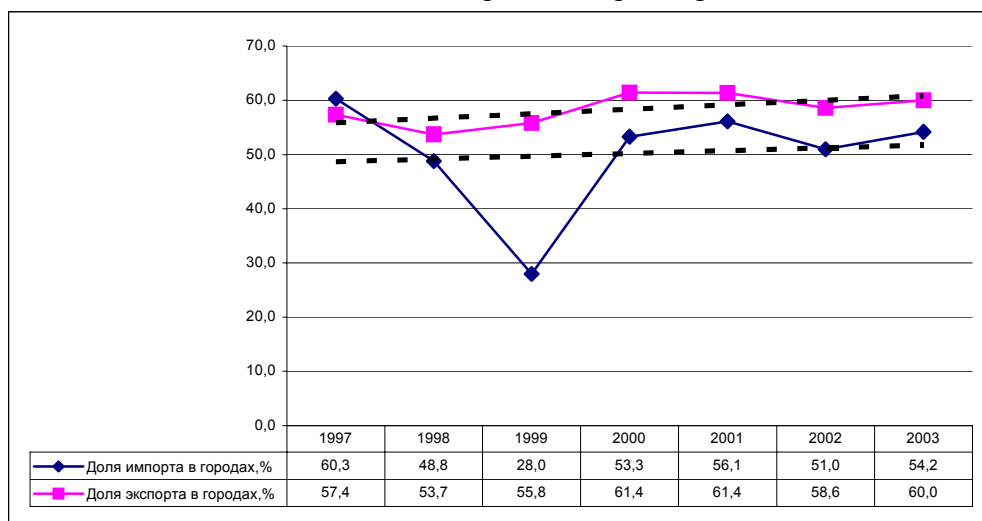
В области есть ряд предприятий, которые выпускают экспортоориентированную продукцию. Это косметические и моющие средства СП «Паллада Восток», консервные изделия Газалкентского и Янгиюльского консервных заводов и СП «Искандер Фудс», каолин – в СП «Каолин» г. Ангрен, пряжа и хлопчатобумажные ткани СП «Кабул Узбек», жевательная резинка на СП «Ганжбайжан», алкогольные напитки на СП «ФарВаб», цемент на «Ахангоранглицемент».

Импортозамещающую продукцию выпускают: АГМК-цветные телевизоры, СП «Турон»- взрывчатые вещества, «Узбекхиммаш»- центробежные насосы, «Конвин»и «Конвит»- кондитерские и вино-водочные изделия, СП «Медиз»- одноразовые шприцы, СП «Янги Вега» и «Кибо болалар»- обувь и ряд других.

Существенно изменилась в последние годы структура импорта. Возрос удельный вес химической продукции, продовольствия, энергоносителей, значительно снизился завоз машин и оборудования.

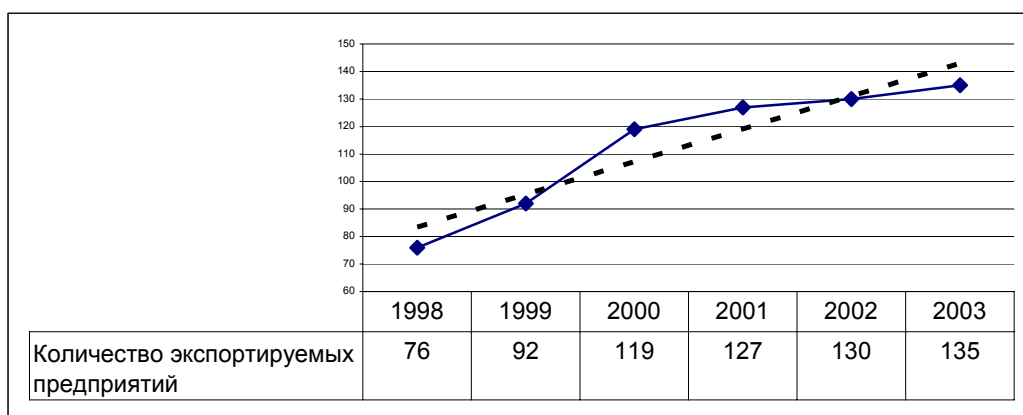
Максимальные доли импорта и экспорта от общей внешнеэкономической деятельности поглощают города. На рисунке 32 видно, что доля экспорта в последние годы превалирует над импортом (начиная с 1998 года). Максимальный объем экспорта в городах составил 61,4 % (2000 и 2001 годы), а максимальное значение импорта 60,3 % в 1997 году. Снижение импорта не обусловлено уменьшением необходимости ввоза в область ТНП и энергоносителей, а являются результатом увеличения таможенных пошлин и базовых ставок, которые в несколько раз превышают общереспубликанское значение

Рис. 32. Динамика доли импорта-экспорта городов Ташкентской области, %



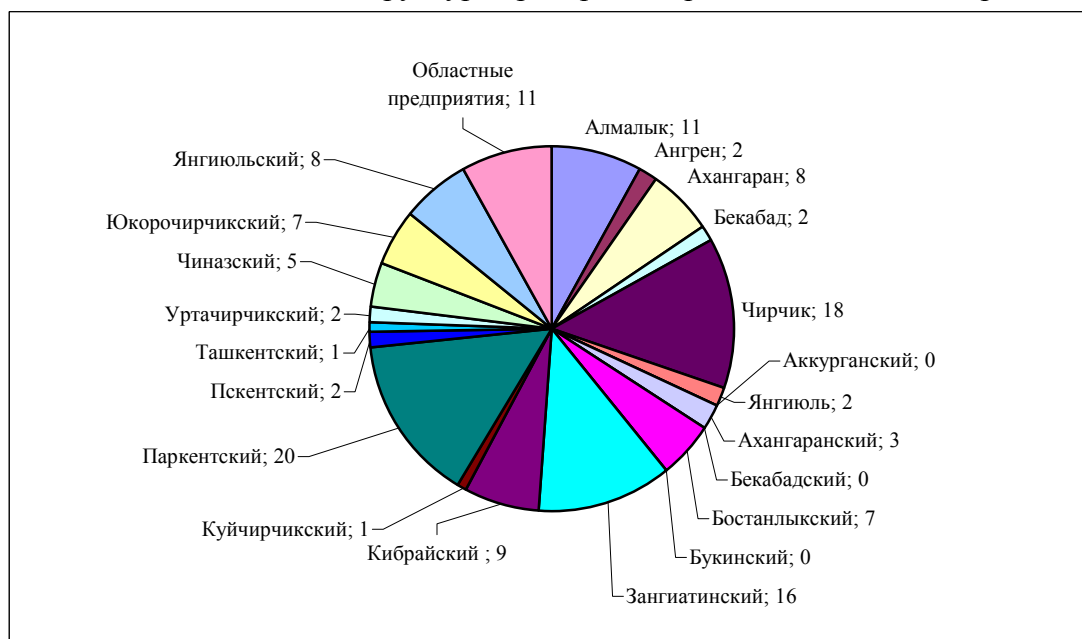
Количество предприятий выпускающих продукцию на экспорт с каждым годом возрастает, с 1998 года по 2003 год их общее количество возросло в 2 раза.

Рис. 33. Динамика количества предприятий работающих на экспорт (без г. Ташкента), единиц



Аккурганский, Букинский и Бекабадский районы не имеют экспортоориентированных предприятий и их позиция экспорта это – сельскохозяйственная продукция. Наибольшее число экспортоориентированных предприятий в гг. Ташкент, Алмалык, Чирчик, Ахангоран, а также в Ташкентском и Зангиатинском районах.

Рис. 33. Структура предприятий работающих на экспорт в 2003 году



14 НАЛИЧИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Практически во всех областях республики имеются запасы строительных материалов, широко распространены месторождения цветных и редкоземельных металлов. Признанные поставщики золота – Навоинская и Ташкентская области.

Ниже приведено (таблица 17) наличие полезных ископаемых, которое обуславливает направленность промышленного производства в Ташкентской области.

Таблица 17. Наличие некоторых полезных ископаемых по Ташкентской области

Области	Нефть	Природный газ	Уголь	Золото	Серебро	Медь	Другие цветные металлы	Уран	Железная руда	Фосфориты	Калийные соли	Др. сырье для хим. промышленности	Мрамор	Гранит	Строительный камень	Другие строй материалы
Ташкентская			+	+	+	+	+					+				

15 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Как видно из таблицы 18 г. Ташкент и Ташкентская область являются доминирующими в промышленном производстве республики. За исключением топливно-энергетического комплекса вклад остальных отраслей промышленности составляет от 20,9 % до 45,8 % в общем промышленном производстве республики.

Таблица 18. Структура промышленного производства в (%), по г. Ташкенту и Ташкентской области (от общереспубликанского значения) в 2003 г.

Области	Топливо-энергетический комплекс	Металлургия	Машиностроение	Химия и нефтехимия	Легкая промышленность	Пищевая промышленность	Другие отрасли
Ташкентская	-	37,9	3,5	11,2	14,8	10,8	21,8
г. Ташкент	0,2	2,4	25,8	9,7	13,1	24,8	24
Общий процент	0,2	40,3	29,3	20,9	27,9	35,6	45,8

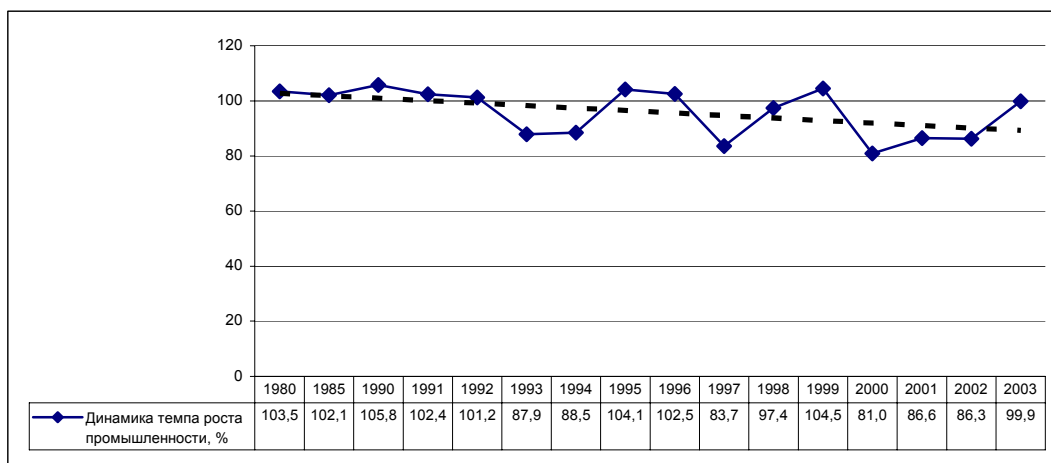
Таблица 19. Динамика основных показателей промышленности в Ташкентской области.

	Ед. измерения	1985	1990	1995	2000	2002	2003
электроэнергия	млн. кВт. Ч	18374,7	24898	21247	21598	18364,3	21108,4
сталь	тыс. тонн	891,5	998,5	363,1	415,4	475,1	446,5
Уголь	тыс. тонн	5099	6257	2980	2409	1282,5	1848
Минеральные удобрения(в пересчете на 100% питательных веществ)	тыс. тонн	655,3	750,4	405,9	352	341,4	354,1

Как видно из данных таблицы 19 следует, что производство стали, минеральных удобрений, выработка угля заметно снижены по сравнению с 1990 годом. Так производство электроэнергии снизилось в 1,17 раз, стали в 2,2 раза, угля в 3,4 раза, минеральных удобрений (в пересчете на 100 % питательных веществ) в 2,1 раза.

Максимальный темп роста промышленного производства был отмечен в 1990 году 105,8 %, минимальное значение в 2002 году 86,3 %.

Рис. 34. Динамика роста промышленного производства Ташкентской области, %.



Рост продукции промышленности с 2000 года в области отрицательный, что обусловлено:

- низкой платежеспособностью потребителей,
- сложностями с получением сырья из стран СНГ и дальнего зарубежья,
- галолирующие повышение цен на энергоносители,
- высокий процент банковских кредитов,
- миграция высококвалифицированных кадров.

Анализируя ситуацию в промышленности выявляется: производственное и техническое состояние многих крупных предприятий и объединений области не отвечает современным требованиям, производимая продукция неконкурентоспособна. Только в 2003 году 76 из 204 предприятий произвели меньше продукции на 42,5 миллиарда сумов, чем было намечено.

Большинство продукции, производимой предприятиями области, низкого качества и высокой себестоимости. Не налажена должным образом маркетинговая служба, в результате продолжается порочная практика, когда товары скапливаются на складах. Остатки готовой продукции, залежавшиеся на складах, за 2003 год увеличились в 1,6 раза, их стоимость составляет 43 миллиарда сумов. В последние годы число убыточных предприятий увеличилось с 37 до 50, а общие убытки превысили 20 миллиардов сумов. Платежная дисциплина, взаиморасчеты также находятся в неудовлетворительном состоянии, сумма дебиторской задолженности превышает 67 миллиардов сумов, а кредиторской - 157 миллиардов сумов.

Если продолжить линию тренда, то в ближайшее несколько лет при существующих тенденция рост промышленности будет незначительным (на уровне 1-2 % в год).

Общая характерная черта для промышленности г. Ташкента и Ташкентской области: высокий удельный вес машиностроения, металлургии, химической отрасли и низкий – легкой и пищевой промышленности. За рассматриваемый период в целом структура промышленного производства не изменилась, доминирующая роль осталась за тяжелой промышленностью с незначительным увеличением доли легкой промышленности с 15,3 % в 1985 году до 16,1 % в 2003 году и уменьшением доли пищевой промышленности с 15,2 % в 1985 году до 10,5 % в 2003 году. Уменьшение доли пищевой промышленности обусловлено тем, что в городе Ташкенте за последние несколько лет начали функционировать небольшие предприятия по производству продуктов питания, которые вытеснили пищевую промышленность в Ташкентской области, в результате ряд предприятий было ликвидировано.

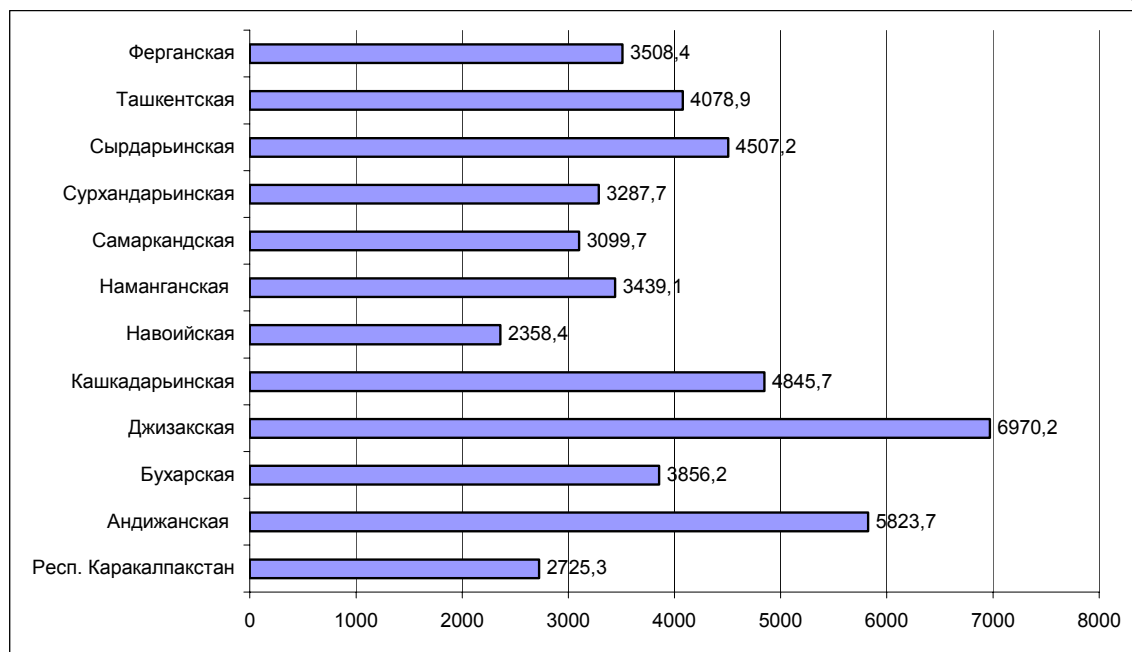
Объем промышленного производства в области (без города Ташкента) по отношению к 1985 году сократился в 3,8 раза (таблица 20).

Таблица 20. Объем промышленной продукции, млн. \$ и структура промышленного производства

Годы	1985	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Объем промышленной продукции, млн. \$	3805,6	4027,3	1510	1550,8	1620,2	1312	1135,5	980,2	979,1
Структура промышленного производства, %:									
легкая	15,3	13,3	4,1	6,8	9,1	12,3	13,9	15,5	16,1
пищевая	15,2	16,2	10,8	7,3	10,5	11,6	11,5	11,4	10,5
тяжелая	69,5	70,5	85,1	85,9	80,4	76,1	74,6	73,1	73,4

В пересчете количества произведенной продукции на одного занятого в промышленности Ташкентская область находится на четвертом месте в республике.

Рис 35. Продукция промышленности в расчете на 1 – го занятого в отрасли по Республике Узбекистан, тыс. сум.



Перечень основных предприятий Ташкентской области представлен в приложении

16 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

В настоящее время сельское хозяйство является основной Узбекской экономики обеспечивающей 30 % ВВП, 60 % валютных поступлений и 44 % занятости населения. Сельскохозяйственный сектор не только поставляет продукты питания населению, но и также является важнейшим источником сырья для большинства промышленных предприятий. Он обеспечивает 90 % внутреннего производства продуктов питания и 70 % товарооборота.

Основной специализацией сельскохозяйственного сектора Ташкентской области в период 1980 – 2003 годов является хлопководство, производство зерновых культур и обеспечение населения области и столицы республики овощами, фруктами, виноградом, мясом, молоком и другими продуктами животноводства.

17 ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОНД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

Валовая площадь Ташкентской области за период 1981 – 2003 годов изменялась незначительно – от 1428 тыс. га в 1990 году (наименьшее значение) до 1515 тыс. га (наибольшее значение) в 1992 году (таблица 21). В 2003 году площадь под сельскохозяйственными угодьями составила 55,1 % от всей площади области (1459,4 тыс. га), площадь под лесными угодьями – 5,4 %, площадь неудобий, которые не используются в сельском хозяйстве, - 39,5 % от всех площадей области.

Таблица 21. Валовая площадь Ташкентской области (без г. Ташкента), тыс.га

год	всего	в том числе									
		лесные угодья	дороги, каналы, строения	поселки и города	площадь охраняемых полос рек и водоемов	площадь под с/х угодьями	выключки из орошаемых земель	неудобья (неиспользуемые в с/х)	Орошаемые земли. брутто	Орошаемые земли нетто	богарные земли
1981	1498,6	64,9	59,4	35,6	17,9	910,5	95,0	523,2	418,7	323,7	586,8

1982	1484,5	67,6	58,5	35,9	17,9	900,1	94,4	516,8	420,5	326,1	574,0
1983	1494,9	71,3	58,3	36,4	17,9	900,0	94,7	523,6	424,1	329,4	570,6
1984	1499,7	73,8	58,1	36,8	17,9	895,4	94,9	530,6	425,9	331,0	564,6
1985	1497,9	81,8	58,3	37,3	17,9	889,3	95,6	526,8	431,5	335,9	553,5
1986	1488,2	82,2	59,6	37,9	17,9	897,9	97,5	508,2	435,4	337,9	560,0
1987	1479,5	82,2	59,8	38,1	17,9	898,4	97,9	499,2	438,2	340,3	558,2
1988	1464,9	82,3	59,6	38,5	17,9	897,5	98,1	485,1	438,6	340,5	557,0
1989	1429,0	81,6	58,5	40,2	17,9	865,4	98,7	482,3	453,5	354,8	510,7
1990	1428,5	79,9	64,8	40,2	17,9	865,6	105,0	482,9	460,7	355,7	509,9
1991	1516,1	75,0	64,6	39,9	17,9	877,6	104,5	563,8	457,8	353,3	524,3
1992	1515,9	74,4	64,4	39,9	17,9	877,5	104,3	564,0	457,4	353,1	524,4
1993	1461,6	83,0	65,2	40,2	17,9	826,0	105,4	552,7	460,4	355,0	471,0
1994	1461,1	83,0	64,8	39,9	17,9	821,1	104,7	557,2	458,1	353,4	467,7
1995	1461,0	83,0	64,6	39,8	17,9	810,4	104,4	567,8	458,2	353,8	456,6
1996	1461,7	83,3	64,3	39,5	17,9	810,6	103,8	567,9	456,1	352,3	458,3
1997	1446,6	83,3	64,0	39,3	17,9	777,4	103,3	586,1	454,6	351,3	426,1
1998	1447,1	83,3	64,2	39,5	17,9	778,2	103,7	585,6	456,3	352,6	425,6
1999	1446,7	83,3	64,1	39,5	17,9	776,8	103,6	586,6	455,0	351,4	425,4
2000	1445,7	83,7	63,9	39,4	17,9	770,6	103,3	591,3	453,4	350,1	420,5
2001	1460,1	79,7	63,8	39,4	17,9	769,9	103,2	610,7	451,8	348,6	421,3
2002	1460,1	79,6	63,5	39,1	17,9	800,1	102,6	580,6	449,7	347,1	453,0
2003	1459,2	79,1	63,2	39,1	17,9	803,8	102,3	576,5	448,9	346,6	457,2

Оценивая отдельные показатели, следует помнить, что:

- а) выключки включают в себя площади под дорогами, каналами и строениями, а так же площади под городами и поселками;
- б) площадь охранных полос рек и водоемов входит в неудобья;
- в) орошаемые земли (брутто) – выключки = орошаемые земли (нетто);
- г) площадь богары, где выращивают с/х культуры, входят в категорию площадей под с/х угодья, а часть площадей богары, где не выращивают с/х культуры, входят в неудобья.

Наиболее ценная часть земельных фондов области – орошаемые земли. По выходу продукции один га поливной земли при правильном использовании равен 6-7 га богарной пашни, 50 га высокогорных или 100 га пустынных пастбищ. Поэтому исключительно важно расширять орошаемые площади и не допускать выпада поливных земель из сельскохозяйственного оборота. Площадь орошаемых земель Ташкентской области за период 1981 – 2003 годы (таблица 22) варьировала от 328,5 тыс. га (21,5 % от всей площади) в 1981 году до 361,7 тыс. га (24,8 %) от всей площади в 1990 году (максимальное значение).

Таблица 22. Динамика земельного фонда Ташкентской области за 1981-2003 годы (с учетом г. Ташкента) по зоне влияния, тыс. га

Годы	Общая площадь	из нее: площадь орошаемых земель	Залежь, сено косы, пастбища		Итого сельхозугодий в общественном секторе		Сельхозугодия приусадебных земель		Прочие земли	
			всего	в т.ч. орош.	всего	в т.ч. орош.	всего	в т.ч. орош.	всего	в т.ч. орош.
1981	1524,0	328,5	512,1	2,8	893,1	305,2	26,7	21,5	604,2	1,8
1982	1510,5	331,2	501,7	2,8	882,9	307,8	26,7	21,5	599,5	1,9
1983	1520,9	334,5	499,4	2,1	882,8	311,0	26,7	21,5	608,3	2,0

1984	1525,7	336,1	495,7	2,1	878,1	312,6	26,7	21,5	614,7	2,0
1985	1523,9	341,0	494,3	2,5	870,1	315,1	29,3	23,4	619,5	2,5
1986	1517,4	344,0	501,0	2,5	877,2	315,9	32,5	25,8	608,3	2,3
1987	1508,7	346,4	499,7	2,5	877,5	318,1	32,7	26,0	600,6	2,3
1988	1494,1	346,6	498,2	2,4	873,6	318,1	33,0	26,2	588,7	2,3
1989	1458,3	360,9	457,8	2,5	834,2	323,0	43,8	35,9	580,3	2,0
1990	1458,6	361,7	458,6	2,6	829,2	318,1	49,7	41,6	579,7	2,0
1991	1547,1	359,7	484,7	2,3	835,2	309,3	57,2	48,4	654,7	2,0
1992	1546,2	359,3	484,4	2,3	834,1	308,3	58,1	49,0	654,0	2,0
1993	1496,7	361,2	433,1	2,4	782,0	308,6	58,9	49,8	655,7	2,8
1994	1496,0	359,4	433,3	2,2	777,2	307,1	58,4	49,3	660,3	3,0
1995	1496,0	360,0	424,5	2,5	767,4	307,6	58,9	50,0	669,6	2,4
1996	1496,8	359,0	424,7	2,1	768,4	306,7	59,4	49,7	668,9	2,6
1997	1480,4	357,4	391,3	2,7	734,4	306,3	57,9	48,5	688,0	2,6
1998	1481,0	358,9	391,9	2,8	734,4	306,5	58,4	49,7	688,2	2,7
1999	1480,4	357,6	391,9	2,8	733,9	306,2	58,4	48,6	688,1	2,8
2000	1480,4	357,1	387,2	2,8	729,3	305,7	58,2	48,5	692,8	2,9
2001	1494,9	355,2	386,4	2,8	727,4	303,6	58,7	48,7	708,8	2,9
2002	1495,3	353,9	418,1	1,8	757,5	301,7	59,8	49,2	678,0	3,0
2003	1495,1	353,6	423,7	1,8	763,0	301,6	59,8	49,2	672,3	2,8

В настоящее время (2003 год) орошаемая площадь составляет 353,6 тыс. га. или 23,6 % от валовой площади области. Площади под сельхозугодиями в общественном секторе (в который входят площади пашни, многолетних насаждений, залежи, сенокосы и пастбища) за указанный период изменялись незначительно (от 301,6 тыс. га до 323 тыс. га), в то время как площади сельхозугодий приусадебных земель выросли более чем вдвое.

18 ЗЕМЛИ БАСЕЙНА РЕКИ ЧИРЧИК И ИХ ПЛОДРОДИЕ

Земли бассейна р. Чирчик относятся к Чирчик – Ангренскому природному округу, представлены почвами от типичных сероземов до светло – бурых луговостепных и характеризуются полным отсутствием почв пустынной зоны. Поливное земледелие развито преимущественно на почвах, не требующих мелиорации по борьбе с засолением – на орошаемых типичных сероземах лессовых предгорий и на луговых и болотно – луговых почвах Чирчик – Ангренской долины. Развито так же богарное земледелие, лесное хозяйство и пастбищное животноводство.

Рассматриваемая зона представлена районами поливного и богарного земледелия, лесного хозяйства и районами горных и высокогорных пастбищ (таблица 23).

Таблица 23. Агрочувственные районы Ташкентской области

Р а й о н ы п о л и в н о г о з е м л е д е л и я
Букинский район орошаемых типичных сероземов, частично засоленных.
Ташкентский район орошаемых типичных сероземов.
Чирчикский район орошаемых темных сероземов.
Ангренский район орошаемых луговых почв сероземного пояса.
Чирчикский район луговых почв сероземного пояса.
Нижне – Чирчикский район орошаемых луговых почв сероземного пояса.
Р а й о н б о г а р н о г о з е м л е д е л и я

Кокарал – Уртасарайский район типичных сероземов.
Ахангаранский район темных сероземов и коричневых слабовыщелоченных почв.
Паркентский район темных сероземов и коричневых слабовыщелоченных почв.
Сайлык – Сиджакский район темных сероземов и коричневых слабовыщелоченных почв.
Р а й о н ы г о р н ы х и в ы с о к о г о р н ы х п а с т б и щ
Чаткальский район высокогорных лугово – степных светло – бурых почв.
Причаткальский район коричневых слабовыщелоченных скелетных почв.
Аргенский район высокогорных лугово – степных светло – бурых почв.
Р а й о н ы л е с н о г о х о з я й с т в а
Акбулак – Пскемский район коричневых почв.
Кураминский район коричневых почв.

Площади под различными типами почв, а так же их баллы бонитета представлены в таблице 34.

Таблица 34. Почвы Чирчик-Ангренского природного округа Ташкентской области

Тип почвы	Номер агропочвенного района	Земельные площади, тыс. га					Средний Балл бонитета почвы
		всего	в том числе			в т.ч. требующие мелиорации	
			пригодные для богарного земледелия	пригодные для орошения	орошаемые		
<i>Районы поливного земледелия</i>							
Новорошаемые типичные сероземы	72	78,8	-	-	75,8	-	73
Орошаемые типичные сероземы	73	145,7	-	-	132,7	-	87
Орошаемые темные	74	10,4	-	-	10,6	-	58
Орошаемые луговые сероземного пояса	75, 76	207,7	-	-	158,8	-	70
Орошаемые луговые засоленные аллювиальные сероземного пояса	77	91	-	-	79,9	81,7	60
<i>Районы богарного земледелия</i>							
Типичные сероземы	78	47	47,0	47,0	-	-	-
Темные сероземы и коричневые слабовыщелоченные	79, 80, 81	244,9	220,4	52,9	-	-	-
<i>Пастбищные районы</i>							
Коричневые слабовыщелоченные	83	65,9	-	-	-	-	-
Светло - бурые лугово - степные высокогорные	82, 96	332,5	-	-	-	-	-
<i>Районы горных лесов</i>							
Коричневые	84, 85	292,2	-	-	-	-	-
Итого по Ташкентской области		1516,1	267,4	99,9	457,8	81,7	-

Качественная характеристика орошаемой пашни Ташкентской области (таблица 25) неоднозначна, так 40,3 % площадей по своему качеству относятся к категории «хороших», 17,7 % площадей к категории «лучших», 36,2 % к категории «средних» и 5,8 % к категории «ниже средних».

Таблица 25. Качественная характеристика орошаемой пашни по Ташкентской области и Республике Узбекистан

Класс	Балл бонитета почвы	Качество земли	Площадь по Ташкентской области (тыс.га)	Площадь по Республике Узбекистан (тыс.га)
I	81 – 100	лучшее	47,0	514,6
II	61 – 80	хорошее	107,1	1179,8
III	41 – 60	средние	96,0	1234,9
IV	21 – 40	ниже средних	15,2	656,6
V	0 – 20	худшие	0,0	0,1
В с е г о			265,3	3586,0
Средний балл бонитета			66	60

Средний балл бонитета почв по Ташкентской области составляет 66, что на 6 баллов выше по сравнению с показателем по Республике (60). Такое сравнение позволяет заключить, что орошаемые земли области имеют относительно лучшие качественные характеристики почвенного плодородия и большой потенциал для получения высокой продуктивности возделываемых культур. Однако следует помнить, что за последние годы в области прослеживается тенденция снижения общего плодородия из-за сокращения количеств вносимых минеральных и органических удобрений, а также из-за неполноценных севооборотов, что истощает почву и отрицательно влияет на урожайность сельскохозяйственных культур.

19 ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ НА ЗЕМЛЕ.

С 1996 года в Ташкентской области сложились и функционируют до настоящего времени три типа хозяйствования: сельхозпредприятия, фермерские и личные подсобные хозяйства (дехканские).

Сельхозпредприятия являются правопреемниками бывших колхозов и совхозов и занимаются в основном производством стратегических культур (хлопчатник, пшеница). По своей сущности это сельскохозяйственные кооперативы (ширкаты) и наиболее крупные производственные единицы, имеющие средний размер площади равной 1 тыс. га. Сельхозпредприятия состоят из небольших групп сельхозпроизводителей (семейный подряд) с которыми заключается договор на производственные объемы хлопчатника и пшеницы и гарантируется обеспечение материально-техническими ресурсами. Средний размер площади, занимаемый семейным подрядом составляет 15-18 га, и основную долю занятых (90%) на сельхозработах составляют члены семьи и их родственники. Производство других культур на площадях, отведенных под государственный заказ, запрещено.

Фермерские хозяйства представляют собой новый, рыночно ориентированный тип хозяйств, который стал быстро расти с конца 90-х годов, достигнув в Ташкентской области 6887 зарегистрированных единиц (2003 год). Фермерские хозяйства могут арендовать у государства землю сроком не более чем 50 лет, однако большинство договоров заключены на срок 10-15 лет. Согласно закона «О фермерских хозяйствах» фермеры независимы в принятии решений в производственной деятельности. Отличительной чертой фермеров является наличие счета в банке, аренда земли и

относительная свобода действий, средний размер фермерского хозяйства составляет 13 га. Как показало агроэкономическое обследование области фермеры производят продукцию и для госзаказа, которые кроме стратегических культур включает фрукты, овощи и бахчевые.

Дехканские (личные подсобные) хозяйства – это небольшие земельные наделы размером 0,05-0,10 га (называемые *томорка*), выделенные каждой сельской семье в первые годы независимости. Согласно закону на этих землях запрещено строительство домов, они используются только для сельхозпроизводства. Целью таких наделов является выращивание необходимых продуктов питания для внутреннего потребления и получения дохода. Владельцы приусадебных участков свободны в использовании земли и полученной продукции. Они выращивают в основном фрукты и овощи, держат скот и перерабатывают практически все продукты сами. Производительность здесь очень высокая и потери минимальные. Фрукты овощи, мясная и молочная продукция составляет большую часть их производства в области. Ограничивающим фактором дехканских хозяйств является размер, расположение хозяйства и возможности обеспечения оросительной водой.

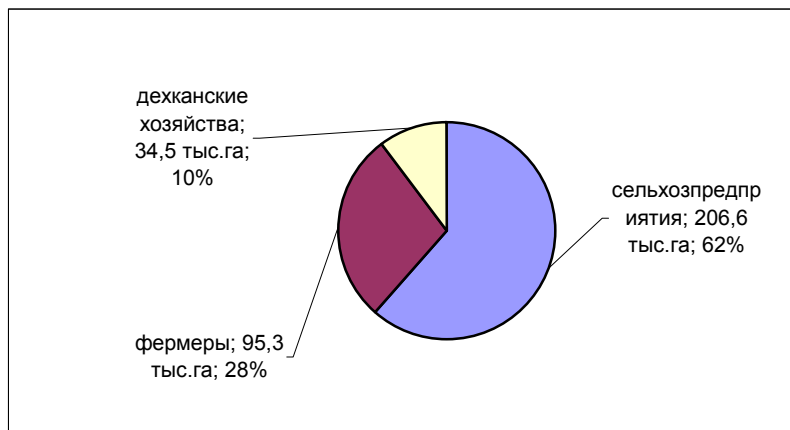
Таблица 26. Количество сельхозпредприятий (ед.) и средние площади (га) под ними в Ташкентской области

Название районов	2000			2001			2002			2003		
	количество хозяйств	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 хозяйство, тыс. га	количество хозяйств	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 хозяйство, тыс. га	количество хозяйств	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 хозяйство, тыс. га	количество хозяйств	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 хозяйство, тыс. га
Аккурганский	13	20,9	1,6	13	21,3	1,6	13	18,8	1,4	13	18,1	1,4
Ахангаранский	10	17,1	1,7	9	17,5	1,9	7	17,3	2,5	6	16,3	2,7
Бекабадский	16	5,1	0,3	16	4,7	0,3	16	4,6	0,3	16	4,6	0,3
Бостанлыкский	19	10,6	0,6	17	9,6	0,6	16	9,9	0,6	15	9,0	0,6
Букинский	23	28,1	1,2	22	27,2	1,2	22	25,0	1,1	21	25,6	1,2
Зангиатинский	17	6,8	0,4	16	6,8	0,4	15	6,4	0,4	14	6,2	0,4
Кибрайский	16	10,5	0,7	15	10,2	0,7	14	10,8	0,8	14	9,7	0,7
Куйчирчикский	12	30,7	2,6	10	30,9	3,1	8	30,2	3,8	7	28,5	4,1
Паркентский	18	13,0	0,7	15	12,5	0,8	12	11,5	1,0	10	11,1	1,1
Пскентский	12	16,3	1,4	12	16,2	1,4	11	15,8	1,4	11	15,1	1,4
Ташкентский	11	6,2	0,6	11	6,0	0,5	10	5,5	0,6	10	5,6	0,6
Уртачирчикский	20	24,7	1,2	19	22,1	1,2	17	21,7	1,3	16	19,9	1,2
Чиназский	14	15,0	1,1	13	13,5	1,0	13	10,8	0,8	12	10,4	0,9
Юкорочирчикский	13	20,8	1,6	13	19,0	1,5	13	14,5	1,1	13	10,8	0,8
Янгиольский	20	17,5	0,9	17	17,1	1,0	15	15,8	1,1	14	15,8	1,1
всего по районам	234	243,2	1,04	218	234,4	0,76	202	218,7	0,97	192	206,6	0,9

Общее количество сельхозпредприятий в Ташкентской области имеет тенденцию к снижению (таблица 26), так с 2000 года по 2003 год их количество уменьшилось на 42 единицы (с 234 до 192). В противоположность этому (таблица 28) количество фермерских хозяйств неуклонно увеличивается (с 3074 в 1998 году до 6877 в 2003 году), соответственно с этим в 2,6 раза увеличились и площади в этом типе хозяйств – с 36,8 тыс. га (1998 год) до 95,3 тыс. га (в 2003 году).

Количество личных подсобных хозяйств по области также возросло за последние 4 года на 5,2 %, однако площади занятые этими хозяйствами изменились незначительно - увеличение составило всего 362 га (таблица 29).

Рис. 36. Распределение площадей в Ташкентской области по типам хозяйств 2003 год



На 2003 год 62 % от общей площади Ташкентской области занимали земли сельхозпредприятий, 28 % фермерские хозяйства и 10 % личные подсобные хозяйства (рис 36). В последующие годы ожидается увеличение количества фермерских хозяйств главным образом за счет расформирования менее рентабельных сельхозпредприятий.

Структура посевных площадей и разнообразие высеваемых в них культур во многих случаях зависит от степени свободы хозяйствования. Ширкаты имеют наименьшее разнообразие сельскохозяйственных культур из-за сложившейся системы государственных закупок.

Таблица 27. Разнообразие культур в различных типах хозяйствования (среднее количество культур)

Регионы	Семейные подряды в ширкатах	Фермерские хозяйства	Дехканские хозяйства
Ташкентская область	1,18	1,45	3,29
Республика Узбекистан	1,15	1,32	1,65

Источник: агроэкономическое обследование

Напротив дехканские хозяйства имеют большее разнообразие в производстве культур, так в Ташкентской области на землях этого типа хозяйствования выращивают в среднем 3,29 единиц различных культур, что вдвое выше аналогичного показателя сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств.

Фермерское движение в последние годы набирает темпы и доказывает, что это рыночно-ориентированная форма организации труда более эффективна при сравнении с сельскохозяйственными предприятиями, и происходит это, прежде всего за счет низкой себестоимости производимой продукции, отсутствия управленческого аппарата и рационального использования ресурсного потенциала. Финансовая устойчивость фермеров связана и с более высоким уровнем маркетинга и возможности за счет низкой себестоимости продукции и отсутствия дополнительных расходов реализовывать свою продукцию по более низким ценам, чем крупные сельскохозяйственные кооперативы, получая при этом достаточный доход. Проведенное обследование показало (см. приложение 1), что при ранжировании проблем, с которыми сталкиваются фермеры, на первом месте стоит хранение продукции, на втором месте транспортировка продукции на городские рынки и лишь на третье место они поставили проблему низких закупочных цен.

Фермеры выращивающие хлопчатник или зерноколосовые отмечают еще присущую им специфическую проблему – задержку платежей за сданную продукцию до шести и более месяцев и обязательная предоплата (60-70% авансирования), за материально технически ресурсы (семена, удобрения, наемная техника и т. д.), что ставит их в уязвимую позицию из-за недостатка денежных средств.

Длительное время оказывалось сопротивление отказу от старой системы коллективного земледелия. Между тем, коллективное владение имуществом продолжало способствовать безответственности и приводило к большим потерям. К сегодняшнему дню стало ясно, что более поздняя форма коллективного земледелия – ширкат – с трудом сможет существовать, в особенности, ввиду растущего числа фермерских хозяйств поблизости от него. Возникает консенсус в отношении того, что в ближайшие несколько лет необходимо все ширкаты преобразовать в фермерские хозяйства.

В настоящее время Правительство идет по этому пути. Однако, в перспективе сельского хозяйства и сельской жизни, выбор будущих фермеров (желающих больше чем необходимо) является очень щепетильным аспектом. Крайне необходимо, чтобы этот процесс проводился беспристрастно. Это чрезвычайно важно, так как многие работники хозяйств до сих пор остаются просто наемными работниками, имеющими лишь свой дехканский участок земли и выполняющими сезонные работы в хозяйствах своих более преуспевающих соседей.

Используя подход «сверху-вниз», как и в любом серьезном деле со всеми его отличительными чертами, Правительство является основным организатором будущих фермеров, действуя через районного хокима. Согласно закону,⁸ выбор фермеров проводится в виде тендера среди квалифицированных претендентов и проходит пять основных административных этапов: (i) решение хокима по распределению земельных участков для фермерских хозяйств; (ii) оповещение о распределении земли в течение 30-дневного срока после окончания тендера; (iii) представление и выбор предложений победителей комиссии, возглавляемой хокимом района; (iv) подтверждение предложений победителей хокимом области, и (v) подписание соглашения на аренду земли между хокимом района и главой фермерского хозяйства.

Такой выбор является окончательным и не подлежит официальному опротестованию. Однако, существуют несколько вариантов дать обратный ход этому решению. Первый – это мало результативный вариант обращения к областному хокиму. Другой вариант – обращение в суд, что в большинстве случаев является очень дорогостоящим процессом. Статистика общего числа апелляций отсутствует, но предположительно, эти цифры невелики.

Процесс выбора фермеров затягивается намного дольше, официально положенных двух месяцев. Даже через 6 месяцев после начала этого процесса, более 60 % ширкатов не смогли закончить распределение своего имущества (отличного от земли, которая остается собственностью расформированного хозяйства). Процесс разрешения и принятия задолженности ширката сельскохозяйственным службам (например, МТП) новыми хозяйствами является не совсем ясным и подлежит произвольным решениям.

⁸ Постановления Кабинета Министров № 476 от 30 октября 2003 года «О мерах реализации концепции по развитию фермерского хозяйства на период 2004 – 2006 годы».

Таблица 28. Количество фермерских хозяйств (ед.) и средние площади (га) под ними в Ташкентской области хозяйств (ед.)

название городов и районов	1998			1999			2000			2001			2002			2003		
	зарегистрировано	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 ферга	зарегистрировано	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 ферга	зарегистрировано	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 ферга	зарегистрировано	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 ферга	зарегистрировано	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 ферга	зарегистрировано	площадь земли га	сред. площ. земли на 1 ферга
города по области	3074	36857	13	3598	42186	13,8	4232	51149	13,9	4872	58354	16,9	5869	81229	13,9	6887	95310	13,8
Ахангаран	5	-	-	1	-	-	6	-	-	3	-	-	6	-	-	6	-	-
Алмалык	9	-	-	4	-	-	12	-	-	9	-	-	10	-	-	23	-	-
Ангрен	1	-	-	6	-	-	2	-	-	31	-	-	45	-	-	45	-	-
Бекабад	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чирчик	1	-	-	2	-	-	3	-	-	3	-	-	4	-	-	4	-	-
Янгиюль	1	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-	6	-	-	6	-	-
районы																		
Аккурганский	320	1275	4	314	2400	8,2	377	4507	12,1	391	4512	11,5	540	7134	13,2	553	7850	14,2
Ахангаранский	226	4006	21,1	239	3800	19,9	261	4215	17,6	366	4225	11,5	432	7539	17,5	574	10073	17,5
Бекабадский	308	3609	11,8	342	3862	12,3	354	4353	12,4	375	4320	11,6	392	5354	13,8	415	5927	14,3
Бостанлыкский	155	4250	30,1	172	4250	27,4	182	4056	26	201	4056	20,2	228	6388	28,1	237	6600	26,8
Букинский	229	5687	25,9	251	5687	25,7	314	6536	26,8	404	7190	17,9	470	9156	19,6	627	9215	14,7
Зангиатинский	195	4038	22,2	267	3074	18,1	279	4117	17,5	267	3651	13,8	290	4487	15,5	85	2235	26,3
Кибрайский	78	1312	16,8	88	1349	19,0	78	1889	25,9	80	1801	22,8	85	2235	26,6	208	2014	9,6
Куйчирчикский	204	2296	15,5	287	3124	12,1	362	3015	9,2	429	3321	7,8	536	7997	14,9	252	5597	22,2
Паркентский	80	865	10,8	89	836	11,8	105	836	9,7	124	1409	11,4	162	1734	10,8	549	6456	11,8
Пскентский	341	3056	9,9	203	1086	5,4	252	4226	16,8	290	5565	19,2	382	5182	13,6	1068	5877	5,5
Ташкентский	77	280	4	580	3294	5,7	691	3704	6	837	4335	5,2	968	5233	5,4	72	776	10,8
Уртачирчикский	106	1400	14,4	103	3184	53,1	155	4888	50,4	196	7195	36,9	227	7989	35,3	294	9607	32,7
Чиназский	90	1064	21,7	81	240	5,3	78	245	4,7	81	315	4,3	69	684	10,2	474	7250	15,2
Юкорочирчикский	251	1637	6,5	191	1934	15,1	323	2503	13,4	363	4217	11,6	452	6779	14,9	761	11562	15,2
Янгиюльский	397	2082	5,2	380	2056	7,0	395	2059	5,2	420	2242	5,3	565	3338	5,9	634	4271	6,7

Таблица 39. Количество дехканских (личные подсобные) хозяйств (ед.) и средние площади (га) под ними в городах и Ташкентской области хозяйств (ед.)

Название городов и районов	2000			2001			2002			2003		
	Зарегистрировано	площадь земли га	сред. площадь земли на 1 дехканское х-во, га	Зарегистрировано	площадь земли га	сред. площадь земли на 1 дехканское х-во, га	Зарегистрировано	площадь земли га	сред. площадь земли на 1 дехканское х-во, га	Зарегистрировано	площадь земли га	сред. площадь земли на 1 дехканское х-во, га
города												
Ахангаран	10653			10653			10653			10267		
Алмалык	1004			1004			1004			618		
Ангрен	4644			4644			4644			10760		
Бекабад	1182			1182			1182			1048		
Чирчик	9939			9939			9939			9740		
Янгиюль	14500			14500			14500			5477		
Ташкент	200177	2650	0,01	200177	2650	0,01	20177	2650	0,13	224063	2650	0,01
районы												
Аккурган	15114	2565	0,17	16088	2565	0,16	16499	2570	0,16	16494	2618	0,16
Ахангаран	13391	1458	0,11	13391	1458	0,11	13324	1463	0,11	13485	1442	0,11
Бекабад	24119	4418	0,18	24119	4418	0,18	23281	4421	0,19	24024	4440	0,18
Бустанлык	28462	1583	0,06	28462	1583	0,06	28645	1585	0,06	28645	1584	0,06
Бука	15646	2796	0,18	15878	2796	0,18	16144	2796	0,17	17003	2807	0,17
Куйичирчик	20785	1890	0,09	20785	1890	0,09	28180	1890	0,07	28200	1870	0,07
Зангиата	26383	1735	0,07	28159	1735	0,06	28000	1735	0,06	28000	1735	0,06
Юкоричирчик	19501	2157	0,11	20657	2157	0,10	20710	2157	0,10	20709	2157	0,10
Кибрай	26023	711	0,03	26023	711	0,03	18385	711	0,04	18614	713	0,04
Паркент	17463	2325	0,13	17712	2329	0,13	18720	2329	0,12	18720	2365	0,13
Пскент	17583	706	0,04	18197	706	0,04	24728	706	0,03	24728	743	0,03
Уртачирчик	32581	2778	0,09	32723	2778	0,08	32723	2800	0,09	32770	2800	0,09
Ташкент	24466	2197	0,09	24466	2197	0,09	21226	2197	0,10	21226	2251	0,11
Чиназ	20989	1418	0,07	20889	1418	0,07	20230	1418	0,07	21460	1434	0,07
Янгиюль	26248	2738	0,10	26248	2758	0,11	27560	2758	0,10	27565	2878	0,10
Всего по области			570853	34125	0,06	575896	34149	0,06	580454	34186	0,06	602616

34487

В 2004 году этот процесс еще более усложнился благодаря участию в работе комиссий руководящих чиновников из государственных министерств Ташкента, различных правительственных ведомств и коммерческих банков, которых разослали по всей стране на длительные сроки с целью оказания содействия. В любом случае, ввиду слабого контроля за собственностью ширката, неполной инвентаризации, нечеткой или неполной регистрации активов и пассивов в бухгалтерских книгах, часто очень трудно разрешать вопросы, связанные с роспуском ширката.

Число желающих участвовать в тендере на определенные земельные участки невелико. Так в 2003 году число желающих на одно место было представлено 2 –мя претендентами, а в 2004 году 2,4 претендента, в отдельных районах менее двух. Любопытно то, что в процессе реорганизации некоторых ширкатов отдельные земельные угодья остаются невостребованными (это земли, где как правило, отмечается низкая продуктивность сельскохозяйственных культур и ненадежная поставка оросительной воды).

В 2003 году в Узбекистане около 3 500 фермерских хозяйств завершили сельскохозяйственный год с убытком, а 870 из них (около 4% от общего числа) были ликвидированы. К тому же, около 1 000 хозяйств не выполнили обязательства по арендному соглашению, причем большое число таких хозяйств приходится на Ташкентскую область. Это предполагает, что процесс выбора фермеров в области был сомнительным.

В 2004 году около 13 000 фермерских хозяйств в республике не выполнили свои обязательства по сдаче хлопка-сырца, и с теми из них, которые не смогут погасить свои долги, арендные соглашения могут быть расторгнуты.

21 СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Изменение структуры посевных площадей можно проследить на рисунках 36-38 и таблице 30, из которых видно, что площади под зерноколосовыми культурами увеличились с 2 % (от всей посевной площади) в 1981 году до 6 % в 1990 году и до 37 % в 2003 году. Расширение площадей под зерноколосовыми культурами отражает стремление государства к «зерновой независимости» и самообеспечению одним из главных продуктов питания. Кроме того, несмотря на то, что средние цены на хлопок превосходят более чем вдвое государственные цены на пшеницу, сельхозпроизводители (особенно фермеры) предпочитают выращивать пшеницу вместо хлопка по двум причинам. Во-первых, по причине собственной продовольственной безопасности и возможности получения дополнительного дохода от продажи излишка пшеницы; во-вторых, высокие цены на хлопок сопровождаются высокой себестоимостью продукции и рисками, связанные с неудовлетворительным материально-техническим обеспечением.

Динамика площадей под техническими культурами (среди которых 95 % составляет хлопчатник) имеет противоположную тенденцию, так в 1981 году посевы технических культур занимали 54 % от всех площадей под сельхозкультурами, в 1990 году снизились до 46 %, а в 2003 году до 34 %. Значительное уменьшение площадей отмечается и по кормовым культурам – от 29 % всех площадей в 1990 году до 11 % в 2003 году, что существенно подорвало кормовую базу животноводства. Это же касается и посевов занятых кукурузой на зерно, площади под которыми сократились вдвое – с 15,5 тыс. га (1981 год) до 7,6 тыс. га (2003 год).

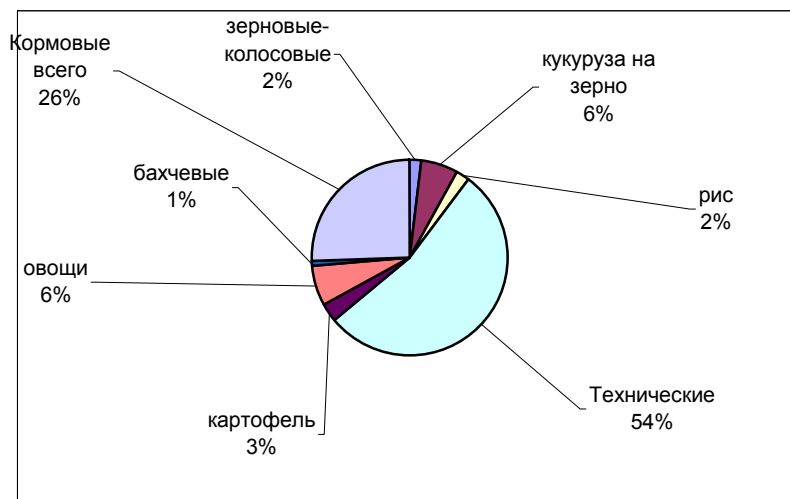


Рис. 37 Структура посевных площадей 1981 год, %

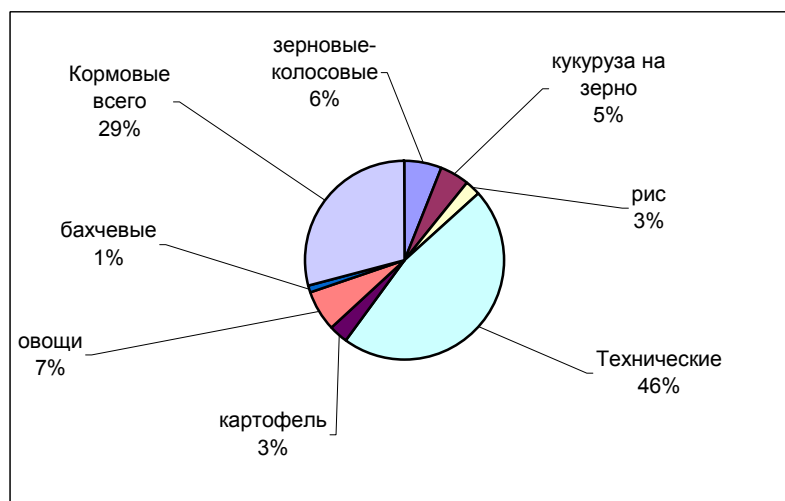


Рис. 38 Структура посевных площадей 1990 год, %

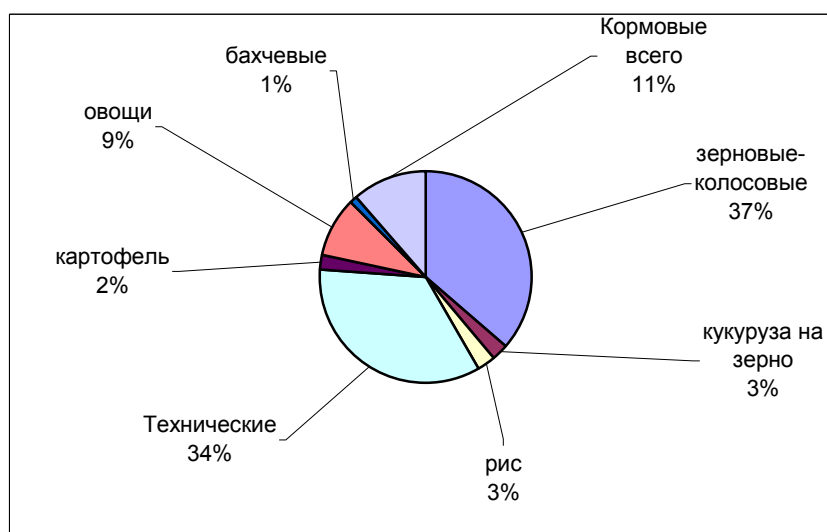


Рис. 39 Структура посевных площадей 2003 год, %

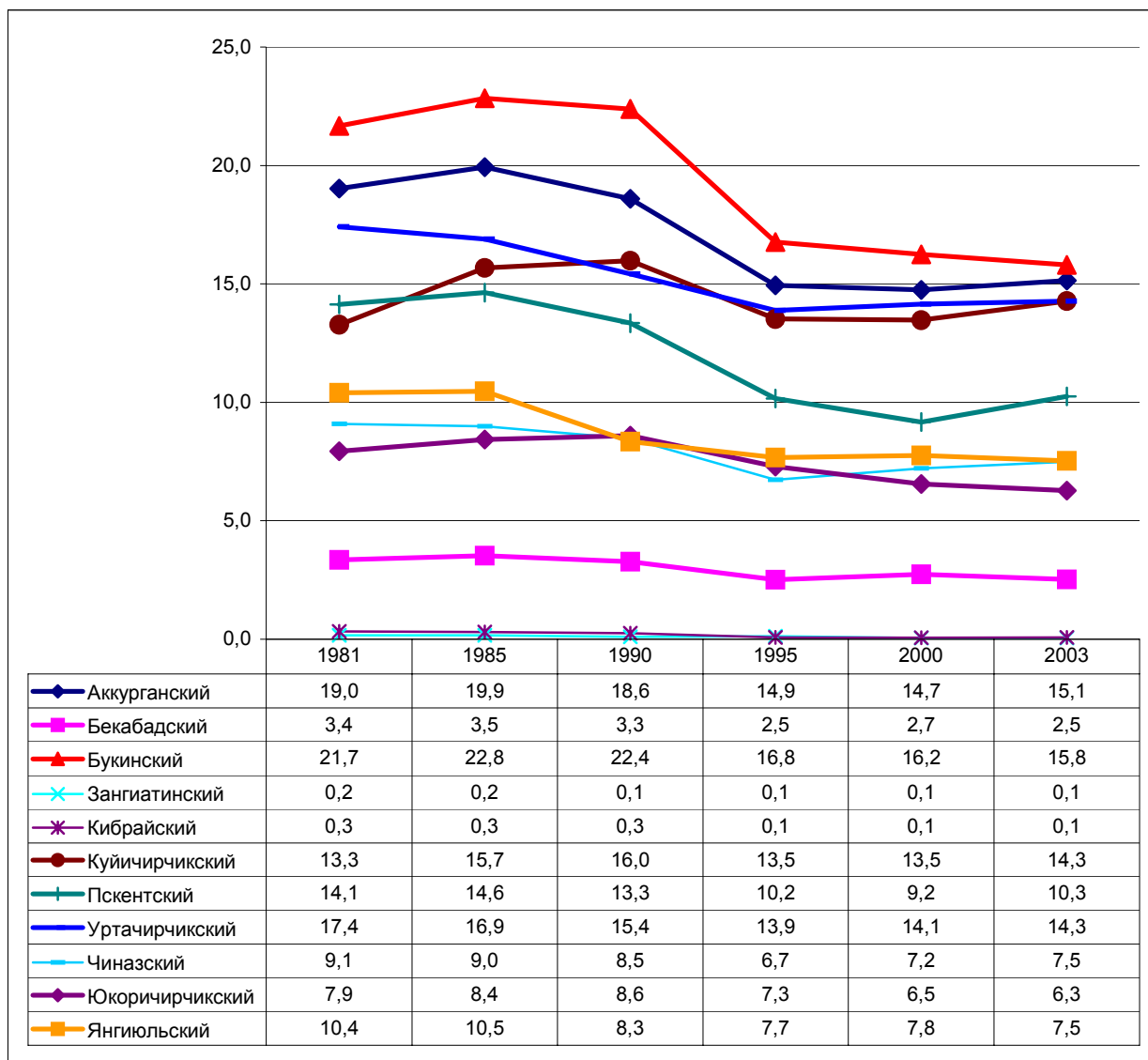
Таблица 30. Посевная площадь основных сельхозкультур на орошаемых землях за 1981-2003 годы по категориям хозяйств Ташкентской области, тыс.га

Категории хозяйств	Годы	Вся посевная площадь	в том числе										
			Зерновые всего	из них			Технические	из них хлопчатник	Картофель, овощи, бахчевые	и з н и х			Кормовые всего
				зерновые-колосовые	кукуруза на зерно	рис				картофель	овощи	бахчевые	
Все категории хозяйств	1981	263,2	35,2	5,0	15,5	5,7	136,1	116,8	26,6	8,1	16,5	2,1	65,2
	1982	262,7	35,8	4,5	20,3	5,3	135,4	116,1	27,4	8,7	16,8	1,9	64,1
	1983	266,3	39,1	4,3	24,6	5,1	134,2	115,3	30,2	9,4	18,7	2,0	62,8
	1984	269,6	36,4	4,7	21,1	5,2	137,4	118,2	28,7	8,5	18,5	1,6	67,1
	1985	273,1	33,8	4,8	17,3	5,4	140,5	121,9	26,0	7,3	16,0	1,5	72,8
	1986	277,4	31,2	5,7	15,9	5,6	144,0	124,6	28,7	8,0	17,4	2,1	73,5
	1987	284,0	31,9	6,5	14,3	6,1	147,1	128,2	30,2	7,4	19,2	2,4	74,8
	1988	281,5	33,7	9,7	13,3	6,3	138,0	120,2	32,6	8,0	20,5	2,7	77,1
	1989	279,8	35,8	14,0	13,6	6,8	132,2	117,6	33,7	8,9	20,1	3,2	78,1
	1990	268,9	35,5	16,5	12,2	6,8	124,7	114,1	30,9	8,3	18,3	3,0	77,7
	1991	262,4	36,6	17,5	11,7	7,4	115,8	107,1	30,4	6,6	19,8	3,2	79,7
	1992	255,5	39,0	20,0	9,7	9,3	111,0	105,3	29,7	6,4	20,0	2,7	75,9
	1993	257,1	44,5	25,6	8,7	10,2	114,7	108,7	24,3	7,2	15,0	1,0	73,6
	1994	255,3	59,3	42,1	8,1	9,1	97,7	93,5	23,0	6,1	14,5	1,9	75,3
	1995	256,5	80,2	69,8	3,2	7,3	97,1	93,6	18,5	3,6	12,5	1,4	60,7
	1996	281,4	109,4	95,8	4,8	8,1	97,3	93,4	29,4	7,0	19,7	1,7	45,4
	1997	281,4	104,4	88,0	5,0	9,3	99,9	97,1	33,2	9,9	20,5	1,7	43,9
	1998	281,9	106,8	92,4	5,6	7,6	103,3	99,3	31,9	9,9	20,0	1,9	39,8
	1999	284,6	112,0	92,6	8,2	10,1	101,4	96,6	32,8	7,7	22,5	2,4	38,4
	2000	282,9	115,8	95,1	8,4	11,0	97,8	92,2	33,7	7,8	22,4	2,6	35,6
2001	286,0	118,4	99,1	8,6	9,0	95,8	91,8	35,2	7,0	24,9	3,1	36,5	
2002	288,5	119,9	102,2	8,3	7,6	99,5	95,6	33,5	6,3	24,5	2,3	35,6	

	2003	288,9	122,0	103,8	7,6	8,2	98,4	93,7	36,0	6,4	26,1	3,3	32,5
- сельхозпредприятия	1996	244,8	99,9	90,8	1,1	7,9	93,8	90,8	12,6	2,9	8,1	0,7	38,6
	1997	239,7	93,3	82,3	1,8	8,8	96,1	93,7	12,5	3,7	7,2	0,8	37,7
	1998	235,7	94,4	85,5	1,6	7,2	96,8	94,0	10,8	3,4	6,4	0,8	33,6
	1999	232,9	97,7	85,5	3,0	8,9	93,9	89,4	11,5	2,2	8,0	1,0	29,9
	2000	222,6	98,4	85,3	3,2	9,4	86,2	81,3	11,2	2,1	7,3	1,2	26,8
	2001	214,7	95,7	84,5	2,7	7,9	82,0	79,6	10,6	1,4	7,4	1,6	26,4
	2002	198,7	90,8	81,7	2,1	6,6	79,5	77,3	8,8	1,0	6,6	0,9	19,6
	2003	187,8	85,3	77,0	1,5	6,1	75,7	73,6	9,2	0,9	7,2	1,0	17,5
- фермерские х-ва	1996	13,4	4,5	3,6	0,7	0,2	2,9	2,6	2,3	0,5	1,4	0,5	3,6
	1997	16,8	5,4	3,9	0,5	0,5	3,6	3,4	3,3	0,7	1,9	0,5	4,5
	1998	20,3	6,8	5,6	0,8	0,3	6,0	5,3	3,5	1,0	1,7	0,7	4,0
	1999	26,5	9,0	6,0	1,8	1,0	7,5	7,3	4,4	0,6	2,8	1,0	5,6
	2000	34,2	12,4	9,0	1,9	1,3	11,5	10,8	4,6	0,8	2,7	1,0	5,8
	2001	41,5	17,2	13,7	2,1	1,0	13,2	12,2	4,6	0,6	2,9	1,1	6,5
	2002	59,2	23,3	19,6	2,3	0,9	19,5	18,3	4,7	0,5	3,0	1,2	11,8
	2003	70,2	30,8	25,8	2,3	2,0	22,2	20,1	6,8	0,7	4,0	2,0	10,4
- личные подсобные хозяйства	1996	23,2	5,0	1,4	3,0	0,0	0,5	0,0	14,5	3,7	10,3	0,5	3,2
	1997	25,0	5,8	1,7	2,7	0,0	0,1	0,0	17,4	5,5	11,4	0,4	1,6
	1998	25,9	5,7	1,3	3,2	0,1	0,5	0,0	17,6	5,5	11,8	0,3	2,1
	1999	25,2	5,4	1,1	3,4	0,2	0,1	0,0	16,9	4,8	11,7	0,4	2,9
	2000	26,1	5,1	0,9	3,3	0,2	0,2	0,0	17,8	4,9	12,4	0,4	3,0
	2001	29,7	5,5	0,8	3,7	0,0	0,5	0,0	20,0	5,0	14,6	0,4	3,7
	2002	30,6	5,8	0,9	3,8	0,0	0,5	0,0	20,1	4,8	15,0	0,3	4,2
	2003	30,9	5,9	1,0	3,7	0,0	0,5	0,0	20,0	4,8	14,8	0,3	4,6

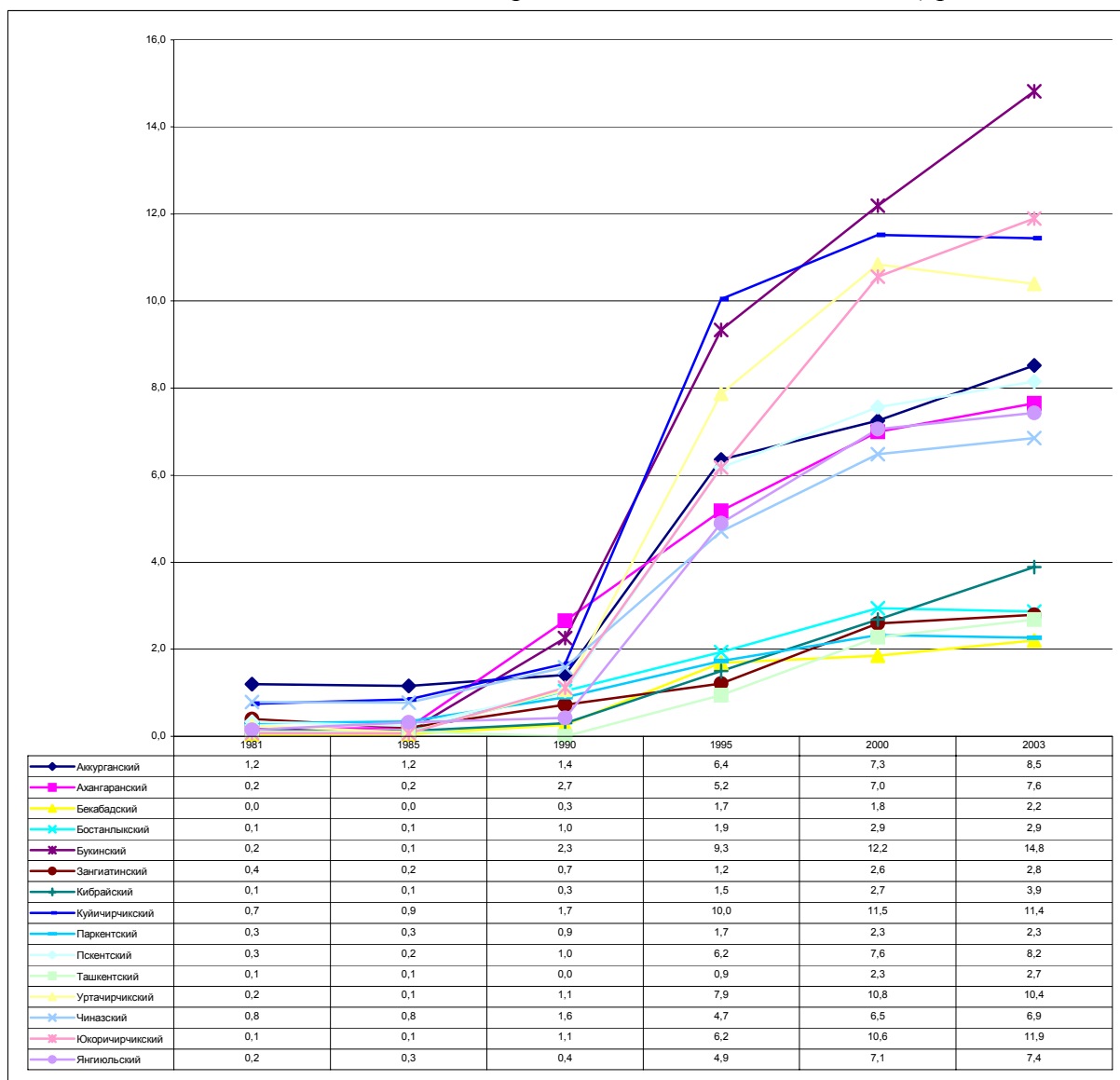
В базу данных проекта представлены полные сведения о распределении площадей под различными сельхозкультурами за период 1981 – 2003 годы в привязке к отдельным районам Ташкентской области. Из сводной диаграммы (рисунок 40) видно, что наибольшие площади под хлопчатником находятся в Букинском, Аккурганском и Уртачирчикском районах, каждая из которых занимала в 1985 году площади от 17 до 22 тыс. га, к 2003 году площади под хлопчатником этих районов уменьшились до 14 – 16 тыс. га. Следует указать, что Ахангаранский, Бостанлыкский, Паркентский и Ташкентский районы выращивают хлопчатник на очень малых площадях или же совсем не имеют этой культуры в структуре посевных площадей.

Рис.40. Динамика изменения площадей под хлопчатником (в тыс. га), по районам Ташкентской области (орошаемые земли)



Увеличение площадей под зерноколосовыми культурами по отдельным районам Ташкентской области проходило не равномерно (рисунок 41). Например, в Букинском районе в 1990 году площадь под зерноколосовыми равнялась 2,3 тыс. га, а к 2003 году увеличилась до 14,8 тыс. га (увеличение более чем в 6 раз), в тоже время в Паркентском районе увеличение площадей за этот период произошло только вдвое. Уртачирчикский, Куйичирчикский, Юкоричирчикский и Букинский районы отличаются зерновой направленностью (площади под зерноколосовыми составили в них в 2003 году от 10,4 тыс. га до 14,8 тыс. га). Площади под зерноколосовыми в Бекабадском, Ташкентском, Бостанлыкском и Паркентском районах значительно меньше – от 2,2 тыс. га до 2,9 тыс. га.

Рис. 41. Динамика изменения площадей под зерноколосовыми культурами (в тыс. га), по районам Ташкентской области (орошаемые земли)



Общая посевная площадь кормовых культур (рисунок 41) имеет тенденцию к снижению с 45,4 тыс. га (в 1996 году) до 32,5 тыс. га (в 2003 году), причем это снижение происходило главным образом за счет уменьшения площадей под многолетними травами, которые за рассматриваемый период сократились на 13,1 тыс. га (на 43 %).

Таблица 31. Посевная площадь кормовых культур на орошаемых землях за 1996-2003

Категории хозяйств	Годы	Кормовые всего, тыс. га	однолетние травы, тыс. га	кормовые корнеплоды, тыс. га	кукуруза на силос и зеленый корм, тыс. га	многолетние травы текущего года на сено, тыс. га	многолетние травы текущего года на зеленый корм, тыс. га	ГОДЫ	
								многолетние травы прошлых лет на сено, тыс. га	многолетние травы прошлых лет на зеленый корм, тыс. га
Все категории хозяйств	1996	45,4	4,1	1,3	9,5	4,6	3,4	8,8	13,7
	1997	43,9	4,0	1,2	10,3	3,9	3,0	8,4	13,1
	1998	39,8	3,6	1,1	9,3	2,8	2,2	8,7	12,1
	1999	38,4	3,5	1,1	9,7	3,4	2,3	7,7	10,8
	2000	35,6	2,8	1,0	10,8	2,5	2,9	6,5	9,1

	2001	36,5	4,7	1,0	11,2	2,7	2,6	6,1	8,2
	2002	35,6	3,7	1,0	11,3	3,0	1,9	7,4	7,3
	2003	32,5	3,6	0,9	10,6	2,0	2,0	4,5	8,9

Помимо пропашных культур в Ташкентской области развито садоводство и виноградарство, и часть территории отведена под сады (16,6 тыс. га в 2003 году) и виноградники (10,2 тыс. га в 2003 году). Основные площади под фруктовыми насаждениями расположены на орошаемых землях (14,9 тыс. га, что составляет 90%), около 10 % площади (1,7 тыс. га) находятся в зоне богарного земледелия. Аналогичная тенденция прослеживается и в распределении площадей под виноградниками, где 9,7 тыс. га расположены на орошаемых землях и около 500 га на богаре (таблица 32).

Таблица 32. Площадь садов и виноградников на орошаемых землях и богаре по категориям хозяйств в Ташкентской области за 1981-2003 годы.

Категории хозяйств	Годы	Площадь орошаемых земель, тыс. га		Площадь богарных земель, тыс. га		Всего	
		Садов	Виноградника	Садов	Виноградника	Садов	Виноградника
Все категории хозяйств	1981	24,3	6,9	0,0	0,0	24,3	6,9
	1982	19,7	7,7	0,0	0,0	19,7	7,7
	1983	19,4	7,7	0,0	0,0	19,4	7,7
	1984	15,4	7,8	0,0	0,0	15,4	7,8
	1985	12,4	8,2	0,0	0,0	12,4	8,2
	1986	12,0	9,1	0,0	0,0	12,0	9,1
	1987	12,0	8,5	0,0	0,0	12,0	8,5
	1988	11,5	8,5	0,0	0,0	11,5	8,5
	1989	11,7	9,2	0,0	0,0	11,7	9,2
	1990	11,2	9,0	0,0	0,0	11,2	9,0
	1991	10,7	8,9	0,0	0,0	10,7	8,9
	1992	9,6	8,8	0,0	0,0	9,6	8,8
	1993	9,9	8,7	0,0	0,0	9,9	8,7
	1994	11,7	8,8	0,0	0,0	11,7	8,8
	1995	12,1	8,8	0,0	0,0	12,1	8,8
	1996	18,1	9,0	0,4	0,8	18,5	9,8
	1997	15,9	10,9	0,6	0,3	16,6	11,2
	1998	19,4	11,4	0,7	0,4	20,1	11,8
	1999	15,8	10,8	1,0	0,5	16,8	11,4
	2000	16,8	10,3	0,7	0,3	17,5	10,6
2001	16,2	10,1	0,2	0,5	16,5	10,6	
2002	15,9	10,2	1,6	0,4	17,5	10,6	
2003	14,9	9,7	1,7	0,5	16,6	10,3	

По категориям хозяйств, фруктовые сады распределяются следующим образом – 60 % садов находится в сельхозпредприятиях, 11 % в фермерских хозяйствах и 29 % в личных подсобных хозяйствах. Большая часть виноградников, также расположены в сельхозпредприятиях (70 % от общей площади), 4 % в фермерских хозяйствах и 26 % в личных хозяйствах.

Пахотные богарные земли в Ташкентской области использовались главным образом под посевы зерноколосовых (80 – 83 %) и кормовых культур (13 – 18 % от всей посевной площади), причем основной категорией хозяйств занимающихся земледелием на богаре были сельхозпредприятия (в личных хозяйствах богарные земли не использовались вообще).

Таблица 33. Посевная площадь сельхозкультур на богарных землях за 1996-2003 годы по категориям хозяйств в Ташкентской области, тыс. га

Категории хозяйств	Годы	Вся посевная площадь тыс.га	в том числе			
			Зерновые всего, тыс.га	из них зерноколосовые тыс. га	Техничес кие, тыс.га	Кормовые всего, тыс.га
Все категории хозяйств	1996	25,6	20,0	20,0	0,6	5,0
	1997	27,5	21,1	20,3	1,7	4,6
	1998	24,8	18,8	17,4	1,9	4,2
	1999	23,5	17,6	17,5	2,5	3,5
	2000	22,4	16,0	15,9	2,1	4,2
	2001	21,5	15,5	15,1	2,1	3,9
	2002	23,7	16,8	16,5	1,2	5,8
	2003	23,7	19,7	19,3	0,9	3,2

Общая посевная площадь на богарных землях имеет тенденцию к снижению – с 25,6 тыс.га. (1996 год) до 23,7 тыс. га (2003 год). Аналогичная тенденция прослеживается по кормовым культурам, площади под которыми за рассматриваемый период снизились на 37 %. Площадь под зерноколосовыми культурами сохранилась на прежнем уровне, а площадь под техническими культурами увеличилась на 50 %.

Комментируя в целом структуру посевных площадей, следует отметить, что на настоящее время основными культурами в Ташкентской области являются зерноколосовые (42 %) и хлопчатник (32 % от общей орошаемой площади). Сосредоточение на хлопчатнике и пшенице (74 % всех орошаемых площадей) создает существенные проблемы на всех уровнях сельскохозяйственного производства, включая:

- сохранение плодородия почв;
- сохранение оптимальных сроков обработки земли и особенно сева и уборки урожая, которые нарушаются из-за высокого спроса на сельскохозяйственную технику в течении короткого промежутка времени;
- использование больших площадей под пшеницу, которая не является конкурентно способной культурой при орошении;
- хлопчатник и пшеница не являются полностью взаимно совместимыми культурами в их ротации (подготовка земли к севу пшеницы должна начинаться 5-10 октября, уборка хлопка заканчивается к концу октября – середине ноября);
- Получаемые урожаи хлопчатника слишком низки для орошаемого земледелия.

Среди отрицательных тенденций в землепользовании следует отметить:

- недостаточно высокую интенсивность землепользования в области из-за низкого применения повторных и промежуточных посевов;
- Низкое использование многолетних трав (люцерны) в качестве севооборотной культуры (всего 9,3 % от общей площади орошаемых земель, вместо рекомендуемых для зоны 15-20 %);
- Всего 6 % богарных земель используются в растениеводстве, что свидетельствует о значительном резерве земель под посевы зерновых и кормовых культур.

22 ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

В растениеводстве до 1993 года доминировало производство хлопка-сырца (земли под хлопчатником в области занимали почти половину посевных площадей), в настоящее время (2003 год) хлопчатником заняты 32,4 % орошаемых земель, зерновыми 42,2 %, остальные площади отведены под посевы овощей, бахчевых и кормовых культур.

Таблица 34. Валовой сбор основных сельхозкультур (тыс. тонн) на орошаемых площадях Ташкентской области (по зоне влияния) (все категории хозяйств)

Годы	Зерноколосовые	Хлопок-сырец	Кукуруза на зерно	Рис	Картофель	Овощи	Бахчевые
1981	11,9	427,3	116,9	31,5	84,9	394,9	37,7
1985	10,7	375,4	58,5	28,3	63,3	359,5	25,8
1990	31,0	327,3	44,6	34,7	53,5	398,5	49,0
1995	204,3	244,4	7,9	24,5	33,0	261,6	18,3
2000	300,7	224,5	25,9	41,1	120,7	505,5	44,7
2003	431,7	187,9	29,2	32,3	135,6	586,2	56,0

Материалы таблицы 34 позволяют выявить главные тенденции, сложившиеся в объемах производства основных сельхозкультур в Ташкентской области за период 1981 – 2003 годы. Прежде всего, это резкое увеличение валового сбора зерноколосовых культур с 11,2 тыс. тонн в 1981 году до 431,7 тыс. тонн в 2003 году, которое происходило как за счет расширения площадей (с 35,2 тыс. га в 1981 до 122,0 тыс. га в 2003 году), так и за счет увеличения урожайности (с 2,4 тонн/га до 4,1 т/га). Объемы производства доминирующей в 1981 году культуры хлопчатника имеют противоположную тенденцию и снизились за указанный период на 56 % (с 427,3 тыс. тонн до 187,9 тыс. тонн). Резкое уменьшение (почти в четыре раза) отмечается и в производстве кукурузы на зерно, валовые сборы которой снизились с 116,9 тыс. тонн до 29,2 тыс. тонн. За период 1981 – 2003 годов возросли объемы производства картофеля (на 59 %), овощей и бахчевых культур (на 48 %).

До 1991 года земли сельскохозяйственного назначения принадлежали в основном колхозам и совхозам, которые согласно Указам Президента Республики и Постановлениям Кабинета Министров по земельной реформе постепенно преобразовывались в ширкаты (кооперативная собственность), фермерские и дехканские хозяйства. Статистика начала учитывать новые категории хозяйств с 1996 года выделяя при этом: а) сельхозпредприятия – большие кооперативные хозяйства, включающие в себя главным образом ширкаты; б) фермерские хозяйства; в) личные подсобные хозяйства. Вклад различных форм хозяйствования в создание объемов сельхозпродукции можно проследить по результатам валового сбора отдельных сельхозкультур (таблица 35).

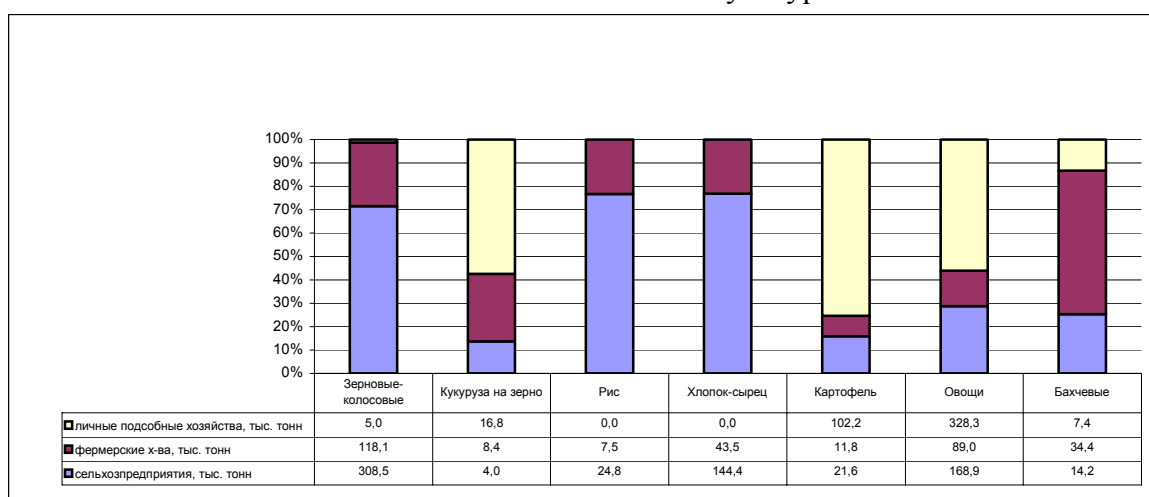
Таблица 35. Валовой сбор основных сельхозкультур по категориям хозяйств Ташкентской области с орошаемых земель за 1981- 2003 гг., тыс. тонн (по зоне влияния)

Категории хозяйств	Годы	Зерновые-колосовые	Кукуруза на зерно	Рис	Хлопок-сырец	Картофель	Овощи	Бахчевые
	1981	11,9	116,9	31,5	427,3	84,9	394,9	37,7
	1982	11,7	139,6	32,8	410,4	87,2	431,7	26,0
	1983	11,9	169,6	31,5	388,6	140,2	459,8	23,2
	1984	11,4	68,1	28,2	382,0	79,4	440,3	34,6
	1985	10,7	58,5	28,3	375,4	63,3	359,5	25,8
	1986	12,2	53,9	32,2	376,1	88,2	417,1	35,7
	1987	13,9	50,4	29,1	325,1	52,2	449,8	38,4
	1988	21,3	60,7	35,3	355,7	74,2	499,1	42,2

Все категории хозяйств	1989	26,9	52,8	36,8	344,1	71,9	450,3	44,5
	1990	31,0	44,6	34,7	327,3	53,5	398,5	49,0
	1991	32,2	46,6	36,9	291,8	56,7	436,0	44,8
	1992	49,3	32,7	38,0	268,5	57,2	418,8	36,3
	1993	48,8	30,8	32,8	227,3	68,6	326,3	12,4
	1994	75,7	24,0	30,5	239,0	54,9	310,3	23,5
	1995	204,3	7,9	24,5	244,4	33,0	261,6	18,3
	1996	246,2	14,5	28,5	228,8	77,2	426,0	23,1
	1997	216,9	11,3	32,4	227,8	101,0	403,6	22,7
	1998	285,5	17,6	27,9	203,8	121,6	383,0	23,5
	1999	279,6	25,3	34,3	246,1	105,9	448,4	32,4
	2000	303,7	25,9	41,1	224,5	120,7	505,5	44,7
	2001	378,0	29,2	33,5	242,9	126,0	516,9	51,8
	2002	441,4	30,4	33,2	196,4	125,5	541,2	38,9
2003	431,7	29,2	32,3	187,9	135,6	586,2	56,0	

Так самое большое количество хлопка – сырья в 2003 году (76,8 %) было произведено в сельхозпредприятиях, в фермерских хозяйствах объемы производства этой культуры были значительно ниже и составили 23,2 % от всего собранного урожая (в личных подсобных хозяйствах хлопчатник не выращивался). Аналогичная тенденция прослеживается и по зерноколосовым культурам – вклад сельхозпредприятий составил в 2003 году 71,5 %, фермеров – 27,4 % и личных подсобных хозяйств 1,1 %. Значительный вклад фермерские и подсобные хозяйства вносят в производство овощей и бахчевых культур (рисунок 42), так в 2003 году 84,0 % выращенного картофеля, 71,2 % овощей и 74,6 % бахчевых культур приходились именно на эти категории хозяйств.

Рисунок 42. Доля различных форм собственности в валовом сборе с орошаемых земель основных культур по Ташкентской области, %



За период 1996-2003 годы валовой сбор кормовых корнеплодов снизился на 19,5 % (с 32,2 тыс. тонн в 1996 году до 25,9 тыс. тонн в 2003 году), объемы произведенной кукурузы на силос увеличились на 54,5 % (с 183,5 до 283,5 тыс. тонн), более чем на 30 % сократилось за указанный период производство многолетних трав на сено и зеленый корм (таблица 36).

Таблица 36. Валовой сбор кормовых культур на орошаемых землях за 1996-2003 годы, тыс. тонн

	1989	26,9	52,8	36,8	344,1	71,9	450,3
Все категории хозяйств	1996	32,2	183,5	22,1	47,5	79,7	348,5
	1997	35,3	178,5	18,4	46,7	72,5	342,9

1998	28,7	193,8	13,4	33,5	73,1	312,6
1999	27,5	227,1	16,2	35,4	78,3	285,4
2000	26,5	227,3	12,4	47,8	63,9	230,2
2001	28,9	250,6	14,5	46,0	61,7	222,4
2002	28,5	306,3	19,3	37,5	83,6	219,3
2003	25,9	283,4	10,9	31,8	47,0	239,9

Производство фруктов (таблица 37) за рассматриваемый период сократилось с 53,2 тыс. тонн (1981 год) до 48,0 тыс. тонн (2003 год), что прежде всего связано с уменьшением площадей под садами, более чем втрое снизились объемы производства винограда. Однако в этом случае следует помнить, что объемы производства фруктов и винограда во многом зависят от складывающихся климатических условий года (температура, количество и время выпадения осадков и др.) и достаточно пестрая картина динамики объемов произведенной продукции по отдельным годам связана в первую очередь именно с этим фактором. Так валовой сбор фруктов за период с 1981-2003 годов варьирует в значительных количествах от 114,1 тыс. тонн (в 1983 году) до 18,7 тыс. тонн (в 1989 и 1999 годах), что также связано с климатическими условиями зимнего периода и начала вегетации. Аналогичные тенденции отмечаются и в валовом сборе винограда – от 101 тыс. тон (в 1990 году) до 14,2 (в 1999 году).

Таблица 37. Валовой сбор садов и виноградников по Ташкентской области за 1981-2003 годы, на орошаемых землях

Категории хозяйств	Годы	Валовой сбор, тыс. тонн	
		фрукты	виноград
Все категории хозяйств	1981	53,2	70,2
	1982	97,0	64,0
	1983	114,1	81,1
	1984	43,0	77,5
	1985	59,4	67,8
	1986	48,2	89,7
	1987	51,4	86,0
	1988	41,6	81,3
	1989	18,4	27,9
	1990	57,7	101,6
	1991	23,4	49,5
	1992	51,2	36,1
	1993	24,3	30,7
	1994	30,7	30,7
	1995	35,7	80,8
	1996	86,7	46,7
	1997	44,6	63,6
	1998	70,8	37,0
	1999	18,7	14,2
	2000	101,0	92,9
2001	69,2	68,3	
2002	83,2	37,4	
2003	48,0	23,0	

В разделе приведены сведения об объемах производства в целом по области, в базу данных нами представлены аналогичные материалы в привязке к каждому из 15 районов Ташкентской области (30 страниц табличного материала) которые вкратце можно прокомментировать по диаграммам, приведенным на рисунках 43-46. Так наибольший вклад в общие объемы производства зерноколосовых культур в 2003 году отмечается в Юкочаирчикском районе (14 %), Аккурганском, Уртачирчикском и Куйчирчикском

районах (по 10 % в каждом). Наибольшее количество произведенного хлопка – сырья в процентах от общего показателя области в 2003 году отмечено в Аккурганском районе (17 %), Уртачирчикском (16,3 %) и Букинском (15,1 %) районах, 4 района Ташкентской области (Ахангаранский, Бостанлыкский, Паркентский и Ташкентский) хлопчатник не выращивали вообще.

Рисунок 43. Распределение валового объема производства зерноколосовых (%) по районам Ташкентской области, (орошаемые земли), 2003 год



Рисунок 44. Динамика валового объема производства зерноколосовых (тыс. тонн) по районам Ташкентской области (орошаемые земли).

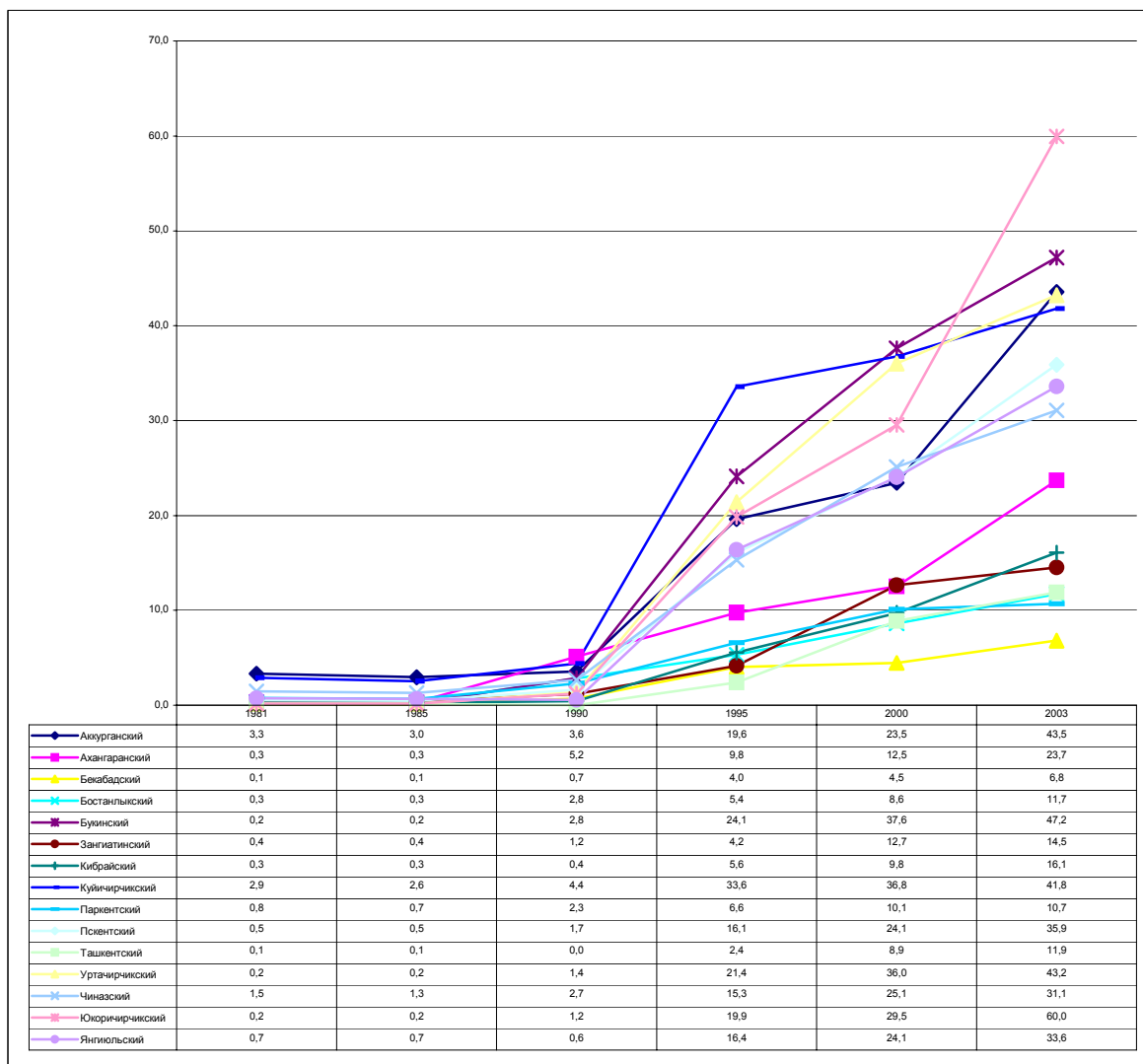


Рисунок 45. Распределение валового объема производства хлопка-сырца (%) по районам Ташкентской области, (орошаемые земли), 2003 год

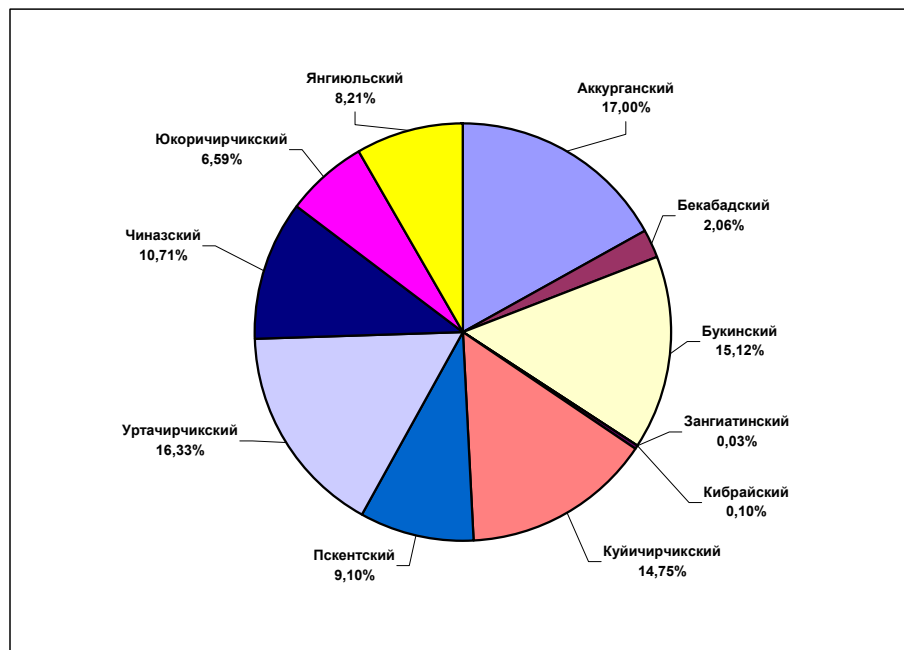
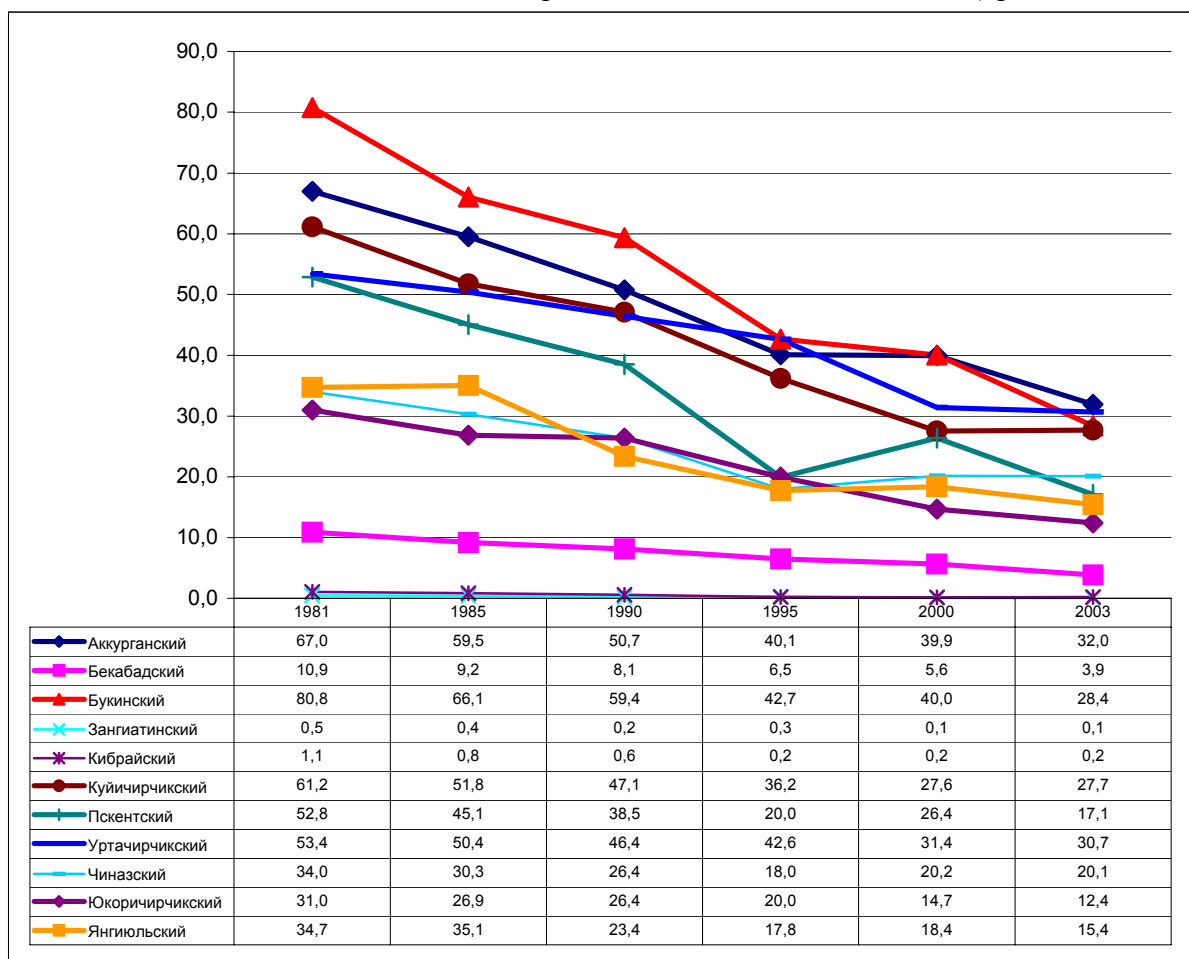


Рисунок 46. Динамика валового объема производства хлопка-сырца (тыс. тонн) по районам Ташкентской области (орошаемые земли).

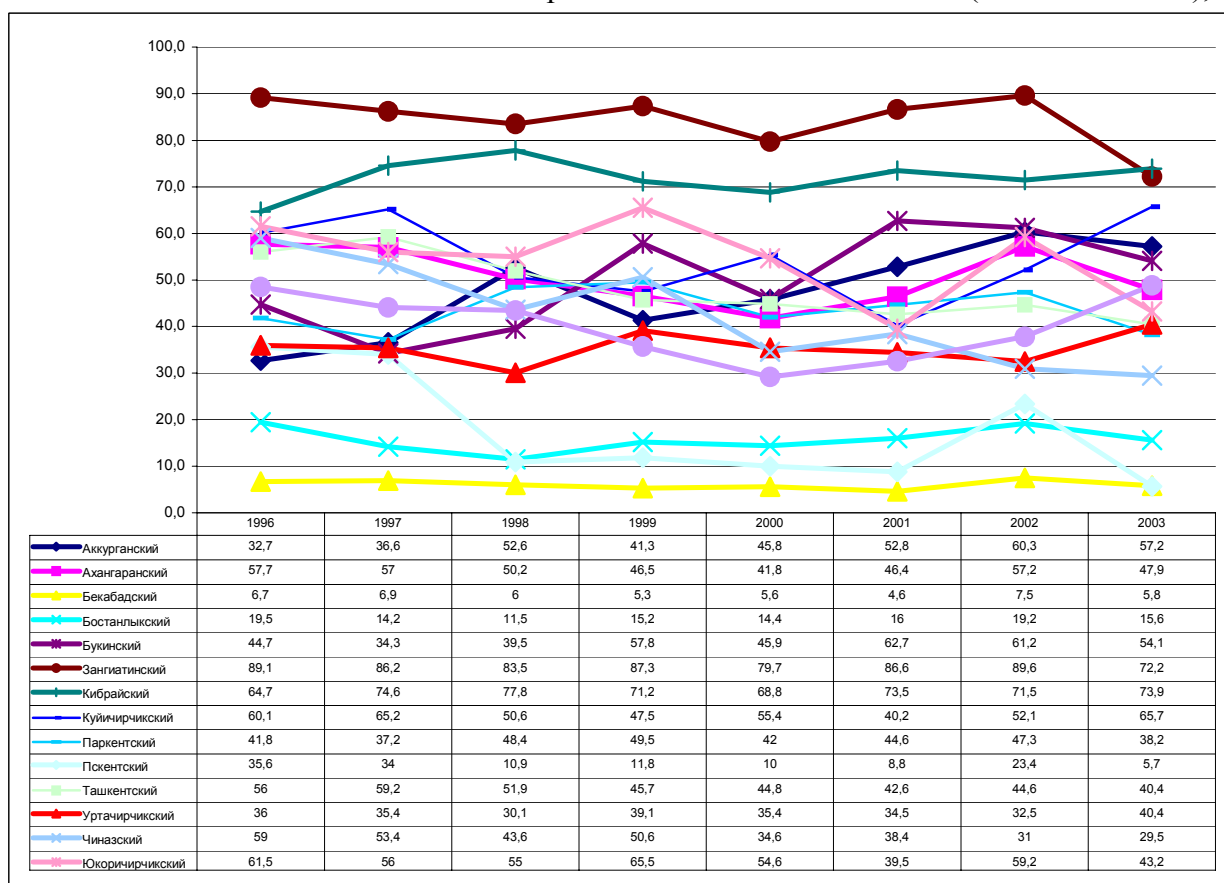


По кормовым культурам вклад отдельных районов в валовые показатели объемов производства так же неоднозначен (рис. 47 - 48), так треть всего валового сбора кормовых на орошаемых землях обеспечили Кибрайский (12 %), Зангиатинский (11 %) и Куйчирчикский (10 %) районы, в то время как Пскентский и Бекабадский районы произвели всего по 1 % от общего валового сбора по области, что связано с наличием в них значительных площадей под естественными пастбищами.

Рисунок 47. Распределение валового сбора кормовых с орошаемых земель по районам Ташкентской области, 2003 год



Рисунок 48. Динамика валового производства кормовых культур с орошаемых земель по районам Ташкентской области(1996-2003 годы), %



Богарное земледелие в Ташкентской области занимает площади неорошаемых земель (23,1 тыс. га на 2003 год), на которых основными возделываемыми культурами

являются пшеница и ячмень (более 80 % площади), а так же кормовые культуры (однолетние травы и люцерна). Сельскохозяйственные культуры на богаре выращиваются в условиях недостаточного атмосферного увлажнения и нарастающей почвенной и воздушной засухи. В связи с этим средние урожаи зерна на богаре находятся на уровне 7 – 9 ц/га и редко поднимаются выше.

Таблица 38. Валовой сбор зерноколосовых и кормовых культур на богарных землях за 1996-2003 годы по Ташкентской области, тыс. тонн по зоне влияния

Категории хозяйств	Годы	Зерновые-колосовые	Кормовые всего-валовой сбор	многолетние травы текущего года		многолетние травы прошлых лет	
				на сено	на зеленый корм	на сено	на зеленый корм
все категории хозяйств	1997	19,1	10,4	0,8	0,1	8,9	0,6
	1998	13,5	15,2	0,7	0,1	14,0	0,4
	1999	14,9	10,0	0,9	0,0	8,5	0,7
	2000	11,6	8,7	0,4	0,0	7,5	0,8
	2001	14,6	7,7	0,4	0,0	6,9	0,3
	2002	25,0	8,8	0,6	0,1	7,9	0,2
	2003	17,6	10,9	0,4	1,0	5,0	4,4

Объемы производства зерноколосовых культур на богаре в период 1996 – 2003 годов (таблица 38) варьируют в пределах 11,0 тыс. тонн (2000 г.) – 25,0 тыс. тонн (2002 год), что связано главным образом с количеством выпадающих осадков. Валовой сбор кормовых культур колеблется в пределах 7,7 тыс. тонн (2001 год) – 15,2 тыс. тонн (1998 год), причем более 90 % всей произведенной продукции приходится на многолетние травы (таблица 39). Основными производителями на богаре являются сельхозпредприятия.

Таблица 39. Валовой сбор фруктов и винограда на богарных землях за 1996-2003 годы по Ташкентской области, тыс. га

Категории хозяйств	Годы	Валовой сбор	
		фрукты	виноград
Все категории хозяйств	1996	3,8	1,3
	1997	0,8	0,3
	1998	0,1	0,3
	1999	0,6	0,4
	2000	1,2	1,3
	2001	0,4	1,1
	2002	3,2	1,3
	2003	2,2	1,7

Небольшие площади на этих землях отведены под сады и виноградники (1,7 тыс. га, 2003 год), на которых валовое производство фруктов в 2003 году составило 2,2 тыс. тонн и винограда 1,7 тыс. тонн, основными производителями которых были также сельскохозяйственные предприятия.

23 УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР

Урожайность культуры является основным показателем сложившегося уровня сельхозпроизводства и зависит от многочисленных факторов (климатических, почвенно-мелиоративных, технологических, организационных и т.д.). Оценивая продуктивность основных сельхозкультур по Ташкентской области (таблица 40) следует обратить внимание на динамику этого показателя по зерноколосовым культурам и хлопчатнику.

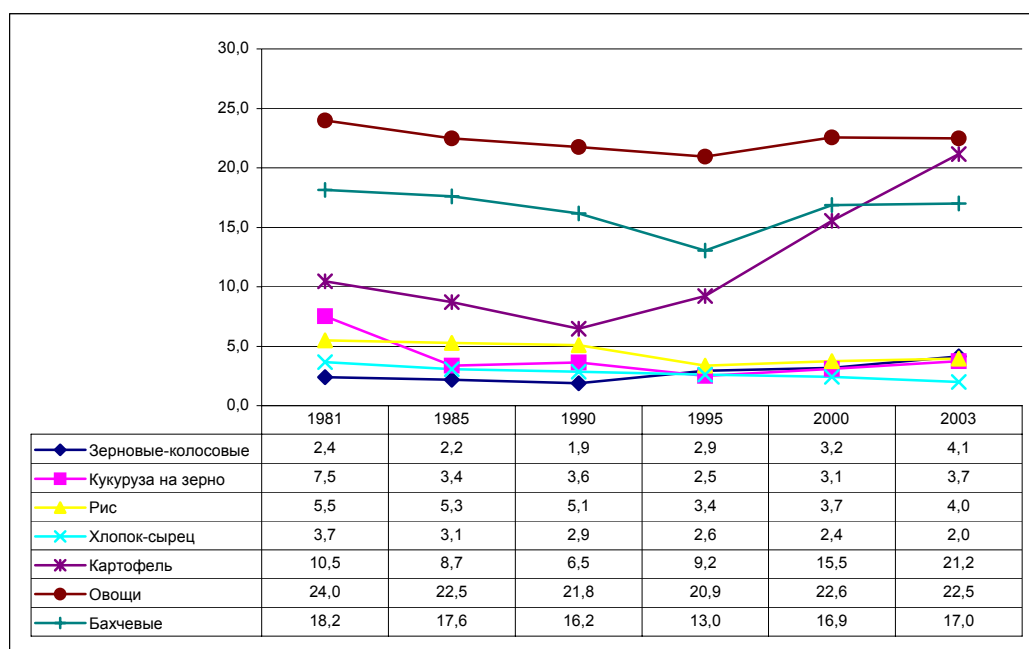
Таблица 40 .Урожайность основных сельхозкультур по Ташкентской области с орошаемых земель за 1981 - 2003 годы, т/га

Категории хозяйств	Годы	Зерновые - колосовые	Кукуруза на зерно	Рис	Хлопок-сырец	Картофель	Овощи	Бахчевые
Все категории хозяйств	1981	2,4	7,5	5,5	3,7	10,5	24,0	18,2
	1982	2,6	6,9	6,2	3,5	10,0	25,6	13,8
	1983	2,8	6,9	6,1	3,4	14,9	24,5	11,5
	1984	2,5	3,2	5,5	3,2	9,3	23,8	21,4
	1985	2,2	3,4	5,3	3,1	8,7	22,5	17,6
	1986	2,2	3,4	5,8	3,0	10,9	23,9	17,1
	1987	2,1	3,5	4,8	2,5	7,0	23,5	16,2
	1988	2,2	4,6	5,6	3,0	9,3	24,4	15,7
	1989	1,9	3,9	5,4	2,9	8,1	22,4	14,1
	1990	1,9	3,6	5,1	2,9	6,5	21,8	16,2
	1991	1,8	4,0	5,0	2,7	8,6	22,0	14,2
	1992	2,5	3,4	4,1	2,6	8,9	20,9	13,6
	1993	1,9	3,6	3,2	2,1	9,4	21,7	11,8
	1994	1,8	3,0	3,4	2,6	8,9	21,5	12,7
	1995	2,9	2,5	3,4	2,6	9,2	20,9	13,0
	1996	2,6	3,0	3,5	2,4	11,0	21,6	13,7
	1997	2,4	2,2	3,4	2,3	10,2	19,7	13,1
	1998	3,1	3,2	3,7	2,1	12,3	19,2	12,7
	1999	3,0	3,1	3,4	2,5	13,8	19,9	13,4
	2000	3,2	3,1	3,7	2,4	15,5	22,6	16,9
2001	3,8	3,4	3,7	2,6	18,0	20,7	16,6	
2002	4,3	3,7	4,4	2,1	20,0	22,0	16,8	
2003	4,1	3,7	4,0	2,0	21,2	22,5	17,0	
- сельхозпредприятия	1996	2,6	3,3	3,6	2,5	12,2	24,6	14,9
	1997	2,4	1,6	3,5	2,4	11,1	20,3	11,8
	1998	3,0	2,0	3,8	2,1	9,9	19,8	10,3
	1999	3,0	2,2	3,6	2,6	10,9	17,9	10,8
	2000	3,2	2,1	3,9	2,4	14,0	20,0	13,6
	2001	3,8	2,5	3,9	2,6	14,9	21,1	14,3
	2002	4,2	3,0	4,5	2,1	19,8	23,2	14,0
	2003	4,0	2,3	4,0	2,0	24,7	23,3	14,9
- дехканские и фермерские х-ва	1996	2,7	0,7	1,6	2,0	10,7	9,3	9,3
	1997	2,2	3,5	2,6	2,3	10,9	16,7	12,9
	1998	3,6	3,4	2,5	2,0	10,2	17,8	12,7

	1999	3,1	3,4	2,4	2,3	11,2	18,9	13,5
	2000	3,3	3,3	2,7	2,5	11,6	19,6	16,1
	2001	3,9	3,5	2,4	2,8	16,1	21,6	18,1
	2002	5,0	3,6	3,7	2,1	19,0	25,6	17,1
	2003	4,5	3,6	3,7	2,2	16,6	22,1	16,8
- личные подсобные хозяйства	1996	2,5	3,5	0,0	0,0	10,0	20,9	16,4
	1997	3,1	2,3	2,5	0,0	9,5	19,8	16,0
	1998	4,4	3,6	3,2	0,0	14,2	19,1	19,1
	1999	4,4	3,7	0,5	0,0	15,5	21,5	19,7
	2000	4,2	3,9	2,0	0,0	16,8	24,7	29,3
	2001	5,1	4,0	4,1	0,0	19,1	20,4	21,9
	2002	4,9	4,1	5,7	0,0	20,1	20,8	23,5
	2003	5,0	4,5	0,0	0,0	21,2	22,2	25,1

За период с 1981-1997 года урожайность зерноколосовых по области колебалась в пределах 1,9 -2,4 т/га, к 2000 году возросла до 3,2 т/га и в 2003 году составила 4,1 т/га. Это достаточно высокий показатель для зоны сложился под влиянием политики «зерновой независимости» и явился результатом повышенного внимания к культуре, требовательности к производителям, а также созданием условий для повышения продуктивности и заинтересованности сельхозпроизводителей. Следует отметить, что в личных хозяйствах урожайность зерноколосовых достигла за последние три года в среднем 5,0 т/га, несколько ниже урожайность в сельхозпредприятиях и фермерских хозяйствах (среднее 4,0 т/га).

Рис. 49. Динамика изменения урожайности основных культур по Ташкентской области, т/га



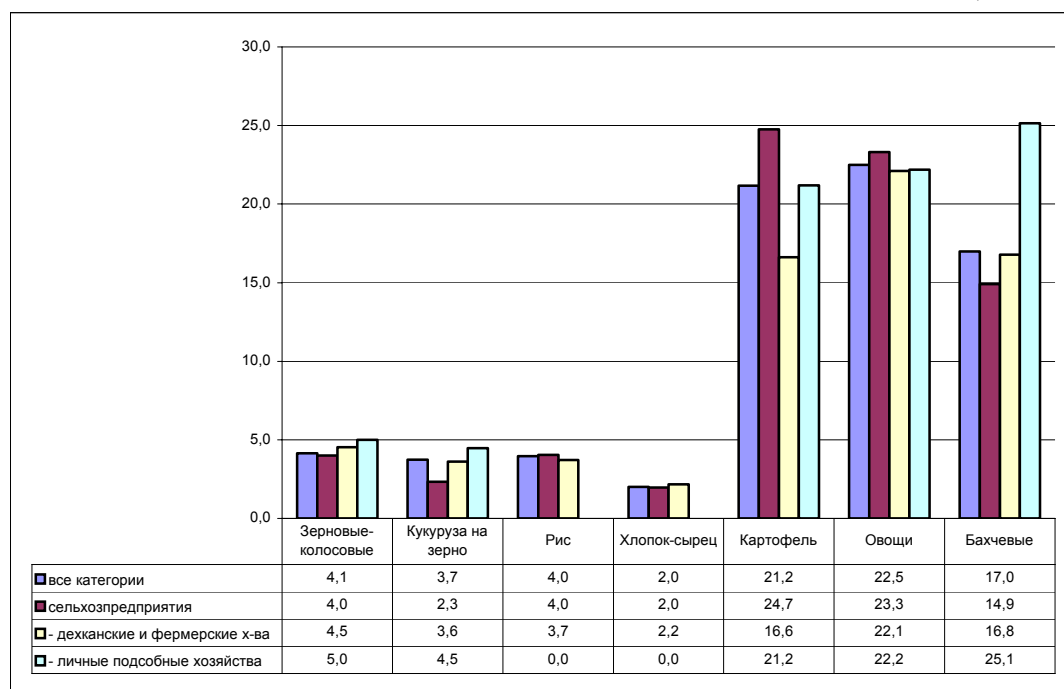
Противоположная тенденция отмечается в урожайности хлопчатника, где прослеживается последовательное падение продуктивности культуры (с 3,7 т/га в 1981 году до 2,0 т/га в 2003 году). Хлопчатник, несомненно, более сложная по технологии возделывания культура, более высокая по себестоимости и требующая значительных механизированных и ручных затрат. Падение урожайности напрямую связано с

неблагополучным состоянием материально-технической базы хлопководства и снижением использования важнейших производственных ресурсов и несоблюдением севооборотов способствующих восстановлению плодородия почв.

За рассматриваемый период отмечается значительное снижение урожайности кукурузы на зерно- с 7,5 т/га до 3,7 т/га (51 %), риса – с 5,5 т/га до 4,0 т/га (28%), небольшое снижение продуктивности овощных и бахчевых культур (7%), и увеличение более чем вдвое урожайности картофеля- с 10,5 т/га до 21,2 т/га (52%). Снижение урожайности перечисленных культур также связано с неудовлетворительным состоянием материально-технической базы. Увеличение продуктивности картофеля произошло за счет высокой заинтересованности сельскохозяйственных производителей, так как эта культура является необходимым и доступным продуктом питания и имеет высокий спрос на рынке, на ее производство изыскивались необходимые ресурсы (быть может, и за счет других культур).

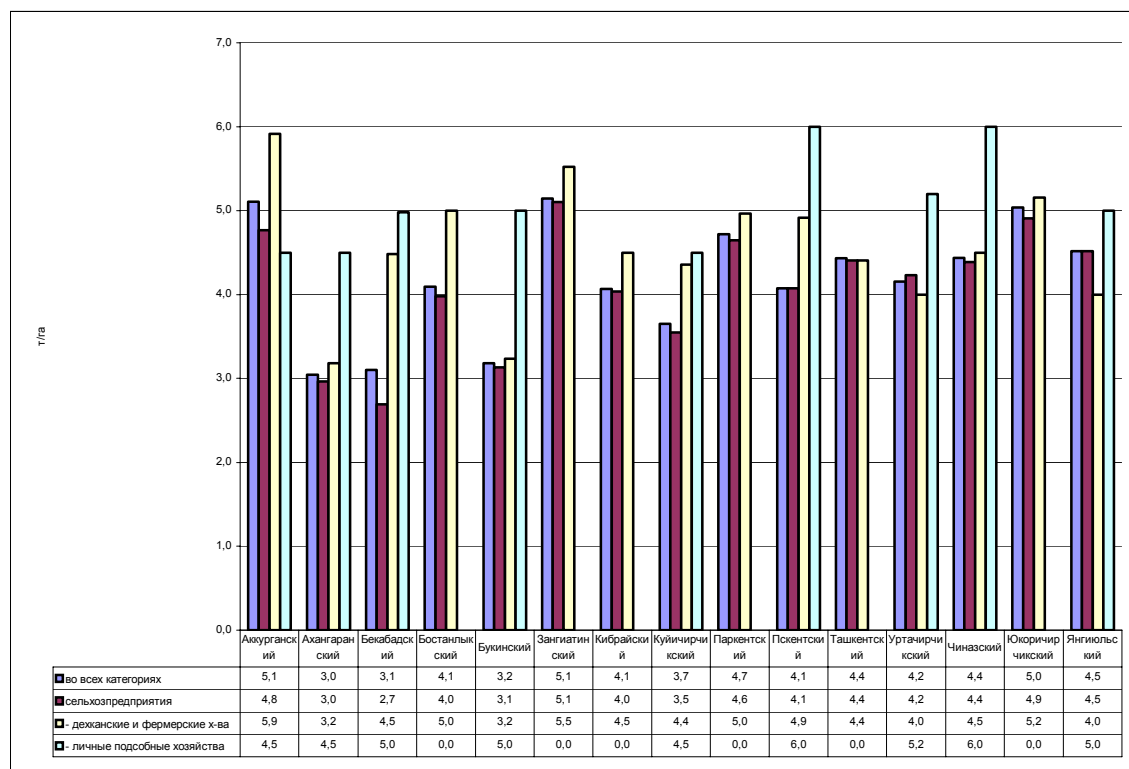
Наилучшие показатели в 2003 году (рисунок 50) по продуктивности зерноколосовых (5,0 т/га), кукурузы на зерно (4,5 т/га) и бахчевых культур (25,1 т/га) отмечается в личных подсобных хозяйствах (рис 50). Фермерские хозяйства продемонстрировали наибольшую урожайность хлопчатника (2,2 т/га), сельскохозяйственные предприятия выделяются в достигнутой урожайности по рису (4,0 т/га), картофелю (24,7 т/га) и овощам (23,3 т/га).

Рис. 50. Урожайность основных сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств, 2003 год, т/га



При рассмотрении показателей продуктивности зерноколосовых в привязке к отдельным районам (рис 51), следует отметить высокую урожайность достигнутую в Аккурганском, Зангиатинском и Юккорочирчикском районах (5,0-5,1 т/га), хорошую продуктивность зерноколосовых полученную в Паркентском, Ташкентском и Янгиюльском районах (4,4-4,7 т/га). Самая низкая урожайность, сложилась в Ахангоранском и Бекабадском районах (3,0-3,1 т/га), что объясняется пониженным плодородием почв и неравномерной водообеспеченностью многих хозяйств, связанной с машинным подъёмом оросительной воды.

Рисунок 51. Урожайность зерноколосовых в различных категориях хозяйств по районам Ташкентской области 2003 год, т/га.



Урожайность кормовых культур на орошаемых землях (таблица 41) также существенно изменялась по годам рассматриваемого периода. Продуктивность корнеплодов увеличилась с 25,7 тонн/га (1981 год) до 30,6 тонн/га (2003 год), что составляет 19 % прироста. Урожайность кукурузы на силос увеличилась на 37 %, многолетних трав на сено на 14 % и на зеленый корм на 6-11 %.

Таблица 41. Урожайность кормовых культур на орошаемых землях по Ташкентской области за 1996-2003 годы.

Категории хозяйств	Годы	кормовые корнеплоды	кукуруза на силос и зеленый корм	многолетние травы текущего года		многолетние травы прошлых лет	
				на сено	на зеленый корм	на сено	на зеленый корм
Все категории хозяйств	1996	25,7	19,4	4,8	14,1	9,1	25,4
	1997	28,5	17,3	4,8	15,7	8,6	26,2
	1998	27,1	20,8	4,7	15,0	8,4	25,9
	1999	24,3	23,4	4,7	15,7	10,2	26,6
	2000	27,0	21,1	4,9	16,6	9,9	25,3
	2001	28,7	22,4	5,3	17,9	10,1	27,0
	2002	29,2	27,1	6,4	20,1	11,3	30,1
	2003	30,6	26,7	5,5	15,7	10,4	26,9

Урожайность садов и виноградников на орошаемых землях во многом зависела от климатических условий и колебалась по отдельным годам, по фруктам от 1,2 тонн/га (1999 год- этот год характеризовался весенними заморозками и обильными дождями в период цветения) до 6,0 тонн/га (2000 год), по винограду 1,3 тонн /га (1999 год) до 11,3 тонн/га (1990 год). Уровень продуктивности садов и виноградников на богаре статистика начала отслеживать только с 1996 года. Наименьшие показатели урожайности по садам отмечены 1998 году (0,1 т/га), а наибольшая урожайность в 2002 году (2,0 т/га). Наименьшая продуктивность по виноградникам сложилась в 1998 году (0,7 тонн/га), наибольший показатель по этой культуре на богаре был, достигнут в 2000 году (4,0 т/га).

Следует отметить, что земли под сады и виноградники на богаре использовались только сельскохозяйственными предприятиями.

Таблица 42. Урожайность садов и виноградников на орошаемых землях и богаре по Ташкентской области за 1981-2003 годы, т/га.

Категории хозяйств	Годы	Урожайность на орошаемых землях, тонн/га		Урожайность на богарных землях, тонн/га	
		садов	виноградника	садов	виноградника
Все категории хозяйств	1981	2,2	10,2	0,0	0,0
	1982	4,9	8,3	0,0	0,0
	1983	5,9	10,5	0,0	0,0
	1984	2,8	9,9	0,0	0,0
	1985	4,8	8,3	0,0	0,0
	1986	4,0	9,8	0,0	0,0
	1987	4,3	10,2	0,0	0,0
	1988	3,6	9,6	0,0	0,0
	1989	1,6	3,0	0,0	0,0
	1990	5,2	11,3	0,0	0,0
	1991	2,2	5,6	0,0	0,0
	1992	5,4	4,1	0,0	0,0
	1993	2,5	3,5	0,0	0,0
	1994	2,6	3,5	0,0	0,0
	1995	3,0	9,1	0,0	0,0
	1996	4,8	5,2	0,9	1,6
	1997	2,8	5,8	1,2	1,0
	1998	3,7	3,3	0,1	0,7
	1999	1,2	1,3	0,1	0,3
	2000	6,0	9,0	1,8	4,0
2001	4,3	6,8	1,5	2,0	
2002	5,2	3,7	2,0	3,0	
2003	3,2	2,4	1,3	3,0	

Урожайность богарных зерноколосовых культур (пшеница, ячмень, рожь) варьировала в 1996 -2003 годах от 0,8 до 1,5 т/га, урожайность богарных многолетних трав прошлых лет изменялась от 2,5 до 3,9 т/га, продуктивность люцерны первого года на богаре изменялась значительно от 5,3 т/га (2001 год) до 28,6 т/га в 2003 году, что связано главным образом с климатическими условиями года и количеством выпавших осадков.

Таблица 43. Урожайность зерноколосовых и кормовых культур на богарных землях по Ташкентской области за 1996-2003 годы, т/га.

Категории хозяйств	Годы	Зерноколосовые	Многолетние травы текущего года		Многолетние травы прошлых лет	
			на сено	на зеленый корм	на сено	на зеленый корм
все категории хозяйств	1996	0,8	1,585	2,600	2,534	6,015
	1997	0,9	1,279	2,600	2,522	8,986
	1998	0,8	1,223	2,176	4,493	9,068
	1999	0,9	1,246	0,000	3,237	20,563
	2000	0,7	0,583	0,000	2,530	6,956
	2001	1,0	0,655	0,281	2,818	5,367
	2002	1,5	1,094	4,400	3,999	6,833
	2003	0,9	0,803	22,128	3,903	28,649

В таблице 43 приведено сравнение средней урожайности сельхоз культур сложившейся в области за периоды 1981-1985 и 1999-2003 годы, а также фактическое полученная наибольшая урожайность культур в привязке к различным категориям хозяйств. Показатели фактической наибольшей урожайности это реальные и вполне достижимые уровни продуктивности для всей области, на которые можно ориентироваться в прогнозах на ближайшие годы. Потенциальная урожайность рассматриваемых культур значительно выше и с учетом климатических и почвенно-мелиоративных возможностей зоны вполне достижима при условии укрепления материально-технической базы сельхозпроизводства, введения полноценного севооборота и стабильной подачи оросительной воды.

Таблица 44. Средние показатели урожайности сельхозкультур (т/га) по Ташкентской области и наивысшие фактические показатели, по урожайности, достигнутые в области в период 1981-2003 годов.

Сельхозкультуры	Средняя урожайность по области за 1981-1985	Средняя урожайность по области за 1999-2003	Наибольшая полученная урожайность			Потенциальная урожайность
			Урожайность	Год	Категория хозяйств	
Зерноколосовые	2,5	3,7	5	2002	фермеры и личные хозяйства	6,0
Хлопчатник	3,4	2,3	3,7	1981	по области	4,4
Кукуруза на зерно	5,6	3,4	7,5	1981	по области	9,0
Рис	5,7	3,8	6,2	1982	по области	7,4
Картофель	10,7	17,7	24,7	2003	сельхозпредприятия	29,6
Овощи	24,1	21,5	25,6	2002	фермеры	30,7
Бахчевые	16,5	16,1	29,3	2000	сельхозпредприятия	35,2
Корнеплоды	28,8	27,9	37,5	2003	личные хозяйства	45,0
Кукуруза на силос	26,1	24,1	33,8	2002	личные хозяйства	40,6
Многолетние травы на зеленый корм	28,7	27,2	35,2	2001	личные хозяйства	42,2

Достижение по всей Ташкентской области уровня наибольшей фактически полученной урожайности позволят увеличить объемы производства зерноколосовых (по сравнению с показателями 1999- 2003 годов) на 35%, производство хлопка-сырца на 60 %, вдвое увеличить объемы производства кукурузы на зерно, на 53 % производство риса, на 35 % овощей, на 82 % бахчевых культур, фруктов на 40 % и на 30 % объемы производства многолетних трав на зеленый корм и сено.

24 ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Основным органическим удобрением является навоз, получаемый от сельскохозяйственных животных и его количество, применяемое в различных категориях хозяйств, напрямую связано с поголовьем скота находящейся в хозяйствах. Так в Ташкентской области основное поголовье крупного рогатого скота (81 %) находится в личных хозяйствах, 10 % у фермеров и 9 % в сельхозпредприятиях, что предопределяет показатели использование навоза на землях различной формы хозяйствования.

Минеральные удобрения, применяемые в области имеют достаточно широкий ассортимент – азотные (аммиачная селитра, мочевины), фосфорные (суперфосфаты, аммофос) и калийные (хлористый калий и сернокислый). Рекомендуемые зональные нормы внесения минеральных удобрений под хлопчатник составляют N₂₀₀ P₁₆₀ K₃₀ в д.в. (действующем веществе) и под пшеницу N₁₂₀ P₁₀₀ K₂₀ в д.в. Фактические нормы применения минеральных удобрений представлены в таблице 45 (данные по

сельскохозяйственным предприятиям)⁹, где к сожалению они приведены не поэлементно, а представлены суммой макроэлементов (так отслеживает статистика эти показатели с 1999 года).

Таблица 45. Количество минеральных удобрений (в кг/га действующего вещества) примененных в сельхозпредприятиях (1999-2003 гг.) Ташкентской области.

Культура	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.
Хлопчатник	160	140	140	160	130
Зерноколосовые	143	137	151	140	173
Кукуруза	80	40	70	80	30
Рис	120	100	50	140	120
Картофель	280	180	170	190	140
Овощи	180	90	170	120	120
Бахчи	80	20	30	70	60

Из приведённых данных, а также по результатам обследования складывается следующая информация об использовании минеральных и органических удобрений в области:

- под хлопчатник применяется только 60% (от нормативных рекомендаций) азотных и 45% фосфорных удобрений (калий используют лишь отдельные сельхозпредприятия);

- под озимую пшеницу применяется до 80% от нормы азотных и 60% фосфорных удобрений, в личных и ФХ используется навоз;

- под кукурузу применяется 50% от нормы азотных и 40% фосфорных удобрений;

- под рис применяется 55% от нормы азотных и 45% фосфорных удобрений;

- под картофель применяется 80% от нормы азотных и 60% фосфорных удобрений, а также используются органические удобрения;

- под овощи и бахчи применяется 80% от нормы азотных, 55% фосфорных удобрений, а также используются органические удобрения.

Значительные различия по годовым дозам внесения минеральных удобрений под хлопчатник и зерноколосовые культуры отмечается по отдельным районам Ташкентской области (таблицы 46, 47)

Таблица 46. Количество минеральных удобрений (кг/га действующего вещества) внесенных под хлопчатник по районам Ташкентской области.

Районы	1999	2000	2001	2002	2003
Аккурганский	208,9	120,9	184,6	119,3	150,3
Ахангаранский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бекабадский	17,6	71,9	15,5	21,2	21,7
Бостанлыкский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Букинский	47,9	208,7	369,2	263,6	156,1
Зангиатинский	25,3	16,9	62,3	108,3	106,2
Кибрайский	21,2	29,3	33,5	46,7	84,3
Куйчирчикский	146,3	157,6	21,8	133,6	146,0
Паркентский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Пскентский	294,1	179,4	184,8	195,2	177,0
Ташкентский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Уртачирчикский	252,9	86,7	131,0	173,9	145,3
Чиназский	201,0	188,2	217,0	233,5	175,5
Юкорочирчикский	221,5	167,6	98,8	205,4	250,4
Янгиюльский	239,2	230,6	159,1	246,1	145,1

⁹ По фермерским и дехканским хозяйствам статистика не ведется

По области	160	140	140	160	130
-------------------	------------	------------	------------	------------	------------

Таблица 47. Количество минеральных удобрений (кг/га действующего вещества) внесенных под зерноколосовые по районам Ташкентской области.

Районы	1999	2000	2001	2002	2003
Аккурганский	200,2	101,3	173,5	106,9	161,5
Ахангаранский	50,3	113,5	154,5	155,9	103,5
Бекабадский	18,9	91,1	14,7	20,1	19,2
Бостанлыкский	81,2	89,6	390,2	108,0	133,6
Букинский	49,9	288,1	428,3	176,3	248,3
Зангиатинский	108,2	106,9	106,7	176,7	149,2
Кибрайский	73,5	65,7	71,0	145,6	128,6
Куйчирчикский	207,7	118,2	16,9	128,3	200,9
Паркентский	123,3	98,3	13,2	94,5	82,7
Пскентский	221,8	172,6	254,4	183,6	231,3
Ташкентский	242,3	158,3	48,7	173,5	407,0
Уртачирчикский	219,7	210,4	146,8	178,6	145,6
Чиназский	172,7	157,8	210,0	146,8	212,5
Юкорочирчикский	204,5	129,4	133,0	140,0	294,5
Янгиюльский	180,1	161,9	115,0	172,3	78,3
По области	143,6	137,5	151,8	140,5	173,1

Из данных таблиц следует, что в Юкорачирчикском, Букинском и Янгиюльском районах вносят нормативное количество минеральных удобрений под хлопчатник, низкие показатели внесенных удобрений отмечаются в Бекабадском и Кибрайском районах.

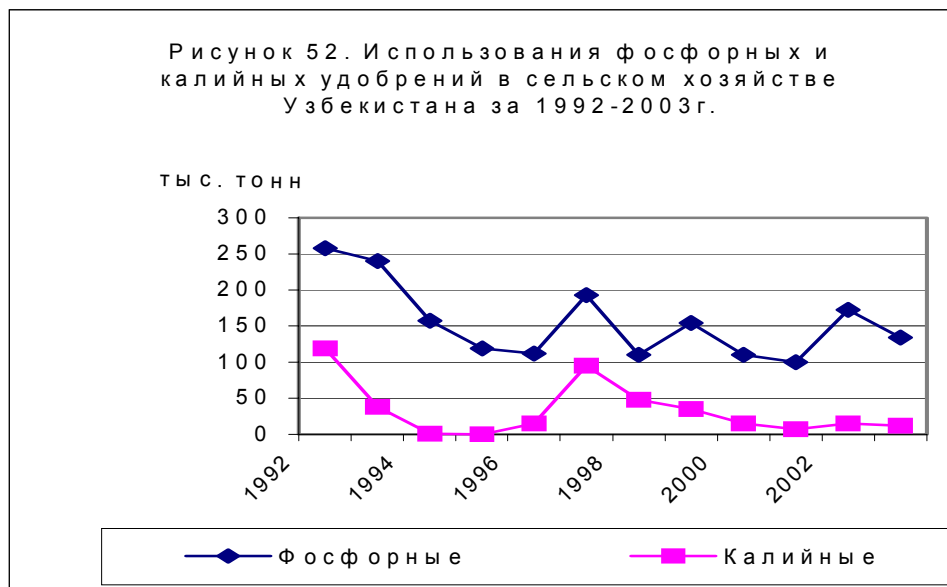
Под зерноколосовые культуры достаточное количество удобрений вносится в Юкорачирчикском и Букинском районах, низкие количества внесенных удобрений отмечается в Бекабадском, и Паркентском районах.

25 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Правительственные ведомства и банки, будучи четко ориентированы на обеспечение государственного заказа по хлопку и пшеницы, несут ответственность за распределение поставляемых материально-технических ресурсов и их финансирование только для объема госзаказа. Материально-технические ресурсы для производства хлопка и пшеницы распределяются исходя из ожидаемых затрат. Использование этих ресурсов для производства других сельхозкультур строго запрещено, однако по результатам обследований часть ресурсов (главным образом удобрений и ГСМ) применяются на других культурах.

Материально-технические ресурсы распределяются посредством таких правительственных ведомств, как Узкимьятаьминат, поставляющих удобрения и химикаты, а также Узпахтасанаат и Уздонмахсулат, которые занимаются поставкой и приобретением семян. Цены на удобрения, химикаты и ГСМ находятся приблизительно на уровне цен на мировых рынках.

Рисунок 52. Использование фосфорных и калийных удобрений в сельском хозяйстве Узбекистана за 1992-2003 г.



Количество выделяемых материально-технических ресурсов основано на нормативах Минсельводхоза, рассчитываемых для районов по производству хлопка и пшеницы.¹⁰ Хотя правительственным ведомствам, ответственным за это распределение, запрещен сбыт продукции сверх установленного контрактом объема, такие случаи все же существуют, и трудности по предотвращению этой, становящейся повсеместной практики, усугубляются. В любом случае, использование материально-технических ресурсов, в особенности, химических удобрений, распределяемых правительством, снижается, что привело к дисбалансу поставляемых питательных веществ. С 1991 года производство азотных удобрений в Узбекистане сократилось в 1,6 раз, фосфатных – в 5,7 раз, а импорт K_2O снизился в 10 раз.

При всех таких неблагоприятных эффектах, материально-технические ресурсы распределяются во все ширкаты и фермерские хозяйства с предписанием на производство хлопка и пшеницы. Отдельные фермерские хозяйства находятся в более выгодном положении оплачивая за материально-технические ресурсы наличными. К тому же, они могут получить материально-технические ресурсы на производство других сельхозкультур, а не только на хлопок и пшеницы, через свои связи с поставщиками и/или ширкатами. Оплата наличными дает много преимуществ и зачастую приводит к более низким ценам.

В рамках ширкатов материально-технические ресурсы распределяются среди семейных подрядов. Хотя число фермерских хозяйств стремительно растет, многие из них до сих пор зависят от ширкатов или ассоциаций дехканских и фермерских хозяйств, в плане заказов на материально-технические ресурсы, их хранения и транспортировки. Рынка сбыта для настоящего частного хозяйства не существуют, так как они неспособны конкурировать с правительственными монополиями и/или выдержать надзор со стороны местных чиновников и оказаться рентабельными. Из отдельных источников следует, что при том же уровне производства хлопка и пшеницы фермерские хозяйства используют материально-технических ресурсы на 30% меньше, чем ширкаты.¹¹

26 ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Основу материально-технической базы сельского хозяйства составляют сельскохозяйственные машины (трактора, комбайны, орудия и т. д.). По районам Ташкентской области техника распределена с учетом специфики производства, т.е. с

¹⁰ Нормы часто рассчитываются с применением устаревшей информации. Например, во многих районах, нормы применения минеральных удобрений даются согласно районной карте использования земельных участков, пересматриваемой только раз в 5 лет.

¹¹ Сельское хозяйство Узбекистане: частные, дехканские и ширкатные хозяйства в пилотных районах Проекта сельских предприятий, Всемирный Банк.

учетом обеспеченности рабочей силы, удельного веса поливной пашни и структуры посевов пропашных культур.

Степень обеспеченности техникой во многом определяет количество затраченного ручного труда на сельскохозяйственных работах и уровень сельскохозяйственного производства в целом. В таблице 48. приведены сведения о наличии тракторов (в т. ч. пропашных) по отдельным районам Ташкентской области, их которых следует, что количество этой техники за период с 1990 по 2003 годы значительно сокращается.

Таблица 48. Динамика наличия тракторов по районам Ташкентской области (1990-2003 гг.).

Районы	1990 г.				1995 г.				2000 г.				2003 г.			
	Все трактора		Пахотные трактора		Все трактора		Пахотные трактора		Все трактора		Пахотные трактора		Все трактора		Пахотные трактора	
	Наличие (штук)	% исправных	Наличие (штук)	% исправных	Наличие (штук)	% исправных	Наличие (штук)	% исправных	Наличие (штук)	% исправных	Наличие (штук)	% исправных	Наличие (штук)	% исправных	Наличие (штук)	% исправных
Аккурганский	1438	74,4	217	69,1	1397	83,5	205	75,1	637	77,6	82	61,3	642	77,9	72	66,7
Ахангаранский	673	83,2	104	80,7	672	84,8	104	80,8	299	63,2	45	60,0	261	83,5	42	76,2
Бекабадский	1764	79,9	295	46,1	1764	96,1	270	74,8	815	59,6	94	35,1	745	76,8	52	73,1
Бостанлыкский	535	59,6	123	82,1	512	78,1	118	78,0	265	67,2	55	56,4	290	77,2	76	67,1
Букинский	1976	93,6	260	87,6	2085	83,7	268	89,6	836	69,3	83	62,7	778	90,0	65	92,3
Куйчирчикский	1894	57,2	263	87,0	1849	58,2	229	93,4	805	63,1	77	50,4	765	71,8	66	69,7
Зангиатинский	857	77,5	122	75,4	709	82,2	110	79,1	389	86,1	50	70,0	408	88,5	68	80,9
Юкорочирчикский	1533	84,9	203	84,2	1460	61,7	155	81,9	607	54,0	61	70,5	573	69,8	66	69,7
Кибрайский	753	82,4	127	75,5	774	79,3	124	68,5	397	80,9	66	81,0	381	68,8	59	59,3
Паркентский	590	51,6	144	51,3	631	46,1	160	60,6	476	54,4	107	49,5	481	65,3	47	91,5
Пскентский	1233	55,8	193	61,6	1186	68,9	182	76,4	465	68,4	52	59,6	452	82,1	26	88,5
Уртачирчикский	1402	83,6	229	85,5	1204	79,2	195	83,6	651	72,8	105	75,2	596	83,1	75	84,0
Ташкентский	742	97,9	128	97,6	677	99,4	120	98,3	281	86,1	21	85,7	282	85,5	41	73,2
Чиназский	961	87,6	151	70,8	799	79,1	116	84,5	379	66,8	59	59,3	301	81,7	41	73,2
Янгиюльский	1241	75,1	245	73,4	1152	79,1	239	79,1	398	70,4	65	69,2	353	100,0	54	100,0
По области	17592	77,8	2812	74,5	16871	77,2	2595	80,5	7695	60,1	1002	62,2	7308	79,4	898	76,3

Так за рассматриваемый период общее количество всех тракторов по области сократилось на 10284 единицы (или 58 %), а пропашных тракторов на 1914 единиц (или на 68 %). В некоторых районах области уменьшение количества тракторов произошло почти в три раза – Чиназский, Янгиюльский и Юкорочирчикский районы. Снижение степени обеспеченности техникой отразилось на общей нагрузке (количество обрабатываемой площади) на одну единицу техники, которая повысилась вдвое по тракторам (в 1990 году на один трактор приходилось 15,3 га площади, а в 2003 году уже 39,5 га), на пропашные трактора нагрузка увеличилась более чем втрое – с 95,6 га (1990 год) до 321,7 га (2003 год).

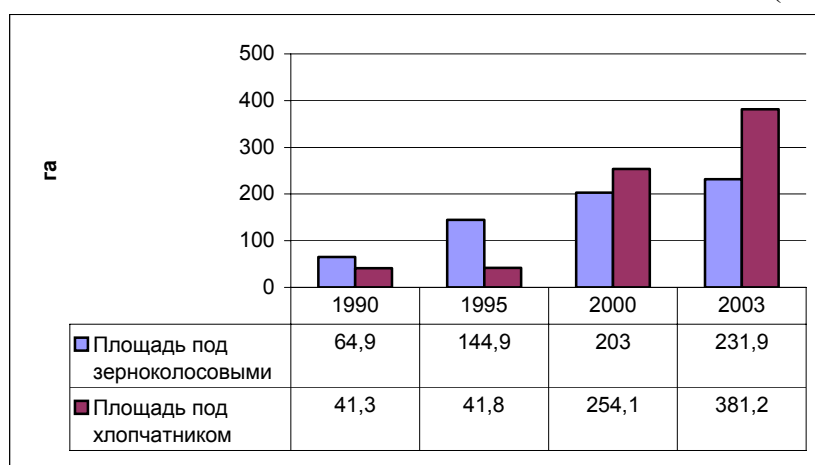
Таблица 49. Динамика наличия комбайнов по районам Ташкентской области, единиц

Районы	1990		1995		2000		2003	
	Хлопковые	Зерновые	Хлопковые	Зерновые	Хлопковые	Зерновые	Хлопковые	Зерновые

Аккурганский	385	24	307	27	62	39	55	33
Ахангаранский	0	39	0	28	0	35	0	32
Бекабадский	365	90	310	90	78	78	21	54
Бостанлыкский	0	25	0	27	0	27	0	26
Букинский	490	35	429	40	25	40	34	54
Куйчирчикский	387	110	314	93	53	79	32	72
Зангиатинский	0	13	0	15	0	11	0	25
Юкорочирчикский	208	33	150	41	18	45	15	43
Кибрайский	0	6	0	9	0	14	0	19
Паркентский	0	38	0	44	0	51	0	48
Пскентский	271	16	212	21	29	30	24	25
Уртачирчикский	325	49	283	50	53	51	29	43
Ташкентский	0	2	0	4	0	8	0	5
Чиназский	163	33	131	28	35	32	17	24
Янгиюльский	166	26	138	25	13	31	12	23
По области	2760	539	2274	542	366	571	239	526

Аналогичная тенденция прослеживается и по наличию комбайнов (таблица 49) для уборки хлопка-сырца, так с 1990 года их количество сократилось в 11 раз (на 2521 единицу). Количество зерноуборочных комбайнов, несмотря на резкое увеличение площадей под зерноколосовыми изменялось незначительно (с 539 единиц в 1990 году до 526 единиц в 2003 году). Из данных рисунка 53 видно, что за рассматриваемый период нагрузка возросла в 3,5 раза на зерноуборочные комбайны, в 9 раз на хлопкоуборочные комбайны.

Рисунок 53. Количество площади (га), приходящийся на 1 комбайн по Ташкентской области (1990-2003 годы)



В 1990 году обслуживаемая площадь одним комбайном соответствовала рекомендуемым нормам нагрузки на технику, однако в последующие годы такая нагрузка значительно возросла и фактическое количество комбайнов не было способно обслужить большие площади, что привело к увеличению затрат ручных работ при сборе урожая. Следует указать, что недостаток сельскохозяйственной техники в определенной мере был компенсирован новой закупленной техникой (трактора и комбайны фирм “Magnum” и “Case”). Эти машины имеют большую производительность на механизированных операциях и меньшие потери при уборке урожая, однако они в 4 раза дороже машин местного (или СНГ) производства, также дороги в техническом обслуживании. Тем не менее, изменения в качественном составе машинного парка не смогли полностью компенсировать значительное снижение количества тракторов и комбайнов в области, что негативно отразилось на сроках проведения основных технологических операций, привело к увеличению затрат ручного труда и отрицательно сказалось на урожайности (кроме зерноколосовых) и уровне сельскохозяйственного производства основных культур.

С началом приватизационных процессов (1992 – 1996 г.г.) значительное поголовье скота переместилось из бывших коллективных и социалистических хозяйств в небольшие фермы и личные хозяйства. В настоящее время большая часть крупного рогатого скота (КРС) находится в личных подсобных хозяйствах (81 %), до 9 % от общего количества КРС в собственности сельхозпредприятий и 10 % в фермерских хозяйствах. Динамику изменения численности сельскохозяйственных животных можно проследить по материалам таблицы 60, из которой следует, что за период 1985 – 2003 годы в Ташкентской области произошло уменьшение поголовья отдельных видов животных. Так наибольшее снижение поголовья произошло в секторе свиноводства, где общее количество животных за рассматриваемый период снизилось с 261,8 тыс. голов до 22,8 тыс. голов (2003 г.). Сокращение поголовья свиней в 11 раз связано с закрытием свиноводческих ферм, которые местное население не захотело приватизировать из-за религиозных соображений. Существенное уменьшение поголовья в овцеводстве наблюдалось в период 1995-2000 годов, что было связано с большим недостатком кормов и массовым забоем скотины, однако к 2003 году поголовье начало восстанавливаться и в настоящее время достигло 414,0 тыс. голов, что составляет 73 % от уровня 1985 года. Значительно снизилось за период 1985-2000 годов и поголовье птицы (на 42 %). Наибольшее количество крупного рогатого скота (КРС) отмечено в 1990 году (375,4 тыс. голов), затем их количество сократилось к 2000 году (на 17,3 тыс. голов). К 2003 году наблюдается тенденция к восстановлению численности КРС (общее поголовье по сравнению с 2000 г. увеличилось на 32,8 тыс. голов), а численность коров превзошла начальные показатели (177,2 тыс. голов в 2003 году против 135,1 тыс. голов в 1985 году) на 24 %.

Основными причинами, вызвавшими снижение поголовья скота и птицы, является реорганизация крупных животноводческих ферм, низкая эффективность управления после проведения приватизации, недостаток кормов и их низкое качество.

Таблица 50. Основные показатели развития животноводства в Ташкентской области за 1985 – 2003 г.г. (по зоне)

Показатели производства	1985 г.	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2003 г.
Мясо (в живом весе), тыс. т	90,2	97,5	109,1	96,1	103,8
Молоко, тыс. т	321,0	377,1	364,7	321,7	358,9
Яйца, млн.шт.	590,2	645,1	379,2	309	419,0
Средний удой коровы, кг/год	2720,0	3032,0	1956,0	1950,0	2010,0
Яйценоскость кур, шт./год	169,0	203,0	145,0	158,0	176,0
Крупный рогатый скот, тыс. голов	348,2	375,4	362,2	358,1	390,9
В.т.ч. коровы, тыс. голов	135,1	157,4	167,7	165,6	177,2
Свиньи, тыс. голов	261,8	218,2	109,7	20,5	22,8
Овцы и козы, тыс. голов	565,6	582,5	421,8	370,7	413,9
Птица, тыс. голов	7185,3	6185,1	3193,0	3175,9	4176,0

Показатели продуктивности животноводства коррелируют с показателями общего поголовья скота и птицы, а также со средними показателями надоев у коров (кг/год) и яйценоскостью кур (шт./год). Продуктивность животноводства в настоящий период, к сожалению, уступает показателям 1990 года, так средний удой одной коровы в 2003 году

меньше на 1022 кг/год, количество произведенного молока ниже на 18,2 тыс. тонн, количество произведенных яиц ниже на 226,3 млн. штук, яйценоскость кур снизилась на 27 штук в год. Общее снижение продуктивности животноводства связано, прежде всего, с недостатком кормов (особенно содержания в них протеинов), высокой изменчивости качества поголовья, низкого генетического потенциала выращиваемых пород скота и птицы и плохой организации труда. В 2003 году только на 32,5 тыс. га (11,2 % от всей посевной площади орошаемых земель Ташкентской области) возделывались кормовые культуры, что во многом определяет дефицит кормовой базы животноводства и ее высокую стоимость. Указанные факторы являются основной причиной сдерживающей в настоящее время рост основных показателей сектора животноводства.

Общее состояние животноводства по Ташкентской области за 1981 – 2003 годы представлено в таблице 51, по материалам которой можно проследить вклад в развитие сектора отдельных категорий хозяйств.

Таблица 51. Динамика поголовья скота и производство продукции животноводства за 1981-2003 годы.

Категории хозяйств	Годы	Поголовье скота, тыс. голов				Производство продукции, тыс. тонн			
		Крупный рогатый скот	в т.ч. коровы	Овцы и козы	Птица млн. голов	Мясо		Молоко	Яйца млн. шт.
						(в живом весе)	(в убойном весе)		
Все категории хозяйств	1981	338,4	133,9	626,4	7,0	75,7	49,6	322,9	482,2
	1982	354,0	136,2	606,8	5,5	83,8	54,9	332,7	486,4
	1983	362,3	136,9	614,4	6,4	89,4	58,6	329,0	461,9
	1984	360,3	142,2	587,8	7,0	89,9	59,1	321,2	536,1
	1985	348,2	135,2	565,7	7,2	90,3	59,0	321,0	590,4
	1986	359,0	137,4	585,1	7,0	86,8	57,7	329,6	633,8
	1987	360,0	136,3	541,2	6,6	92,7	60,9	347,1	676,6
	1988	353,4	141,1	536,9	6,8	98,9	65,9	367,1	713,4
	1989	363,6	142,5	536,1	6,7	102,0	68,0	368,6	673,2
	1990	375,4	157,4	582,5	6,2	97,6	63,2	377,2	645,1
	1991	389,6	170,4	626,8	7,4	93,9	61,9	402,0	647,8
	1992	410,0	181,3	631,8	6,6	89,0	58,1	421,9	622,8
	1993	412,1	190,5	602,1	5,4	88,9	57,3	422,8	624,4
	1994	403,3	171,1	552,5	4,4	99,9	65,0	413,2	501,2
	1995	362,2	167,7	421,8	3,2	109,1	67,6	364,8	379,2
	1996	354,8	162,7	378,7	3,5	95,5	59,2	316,9	279,7
	1997	356,5	163,8	385,7	3,5	93,8	58,2	313,1	299,0
	1998	356,3	164,5	373,0	3,7	94,4	58,5	316,6	324,2
	1999	358,6	165,7	379,0	3,3	94,3	58,5	316,8	314,2
	2000	358,2	165,6	370,7	3,2	96,1	59,6	321,7	309,1
2001	360,0	166,2	379,1	3,1	98,7	61,2	326,9	301,5	
2002	365,4	167,5	382,2	3,4	99,6	61,7	332,1	344,1	
2003	390,9	177,3	414,0	4,2	103,9	64,4	358,3	419,1	
- сельхозпредприятия	1996	87,5	29,6	128,5	0,9	16,2	10,0	55,8	93,1
	1997	73,1	24,7	123,3	1,3	8,3	5,2	40,2	89,8
	1998	64,8	21,3	106,6	1,5	8,1	5,0	37,4	120,3
	1999	63,6	21,2	109,1	1,5	6,8	4,2	34,5	142,7

	2000	64,1	21,3	102,1	1,3	8,3	5,1	34,8	133,7
	2001	63,8	20,7	106,6	1,3	8,8	5,4	33,7	135,0
	2002	37,0	12,0	98,2	1,8	4,7	2,9	21,8	198,9
	2003	33,8	10,8	91,3	1,9	5,2	3,2	20,0	259,0
- фермерские х-ва	1996	13,8	4,1	16,0	0,0	1,4	0,9	4,5	0,1
	1997	15,3	4,4	17,0	0,0	1,3	0,8	5,9	0,1
	1998	15,9	4,5	18,0	0,0	1,1	0,7	5,3	0,2
	1999	14,7	4,2	15,9	0,0	1,1	0,7	5,5	0,5
	2000	14,4	3,7	14,1	0,0	1,0	0,6	5,2	1,2
	2001	14,6	3,7	15,5	0,0	1,2	0,7	4,8	1,0
	2002	38,4	12,2	26,9	0,0	4,0	2,5	16,5	1,0
	2003	41,2	13,0	32,3	0,2	4,2	2,6	16,7	10,0
- личные подсобные хозяйства	1996	253,4	129,2	234,2	2,5	81,3	50,4	256,6	165,9
	1997	268,2	134,7	245,4	2,2	84,2	52,2	266,9	209,4
	1998	275,6	138,7	248,5	2,2	85,2	52,8	273,9	203,6
	1999	280,3	140,3	254,1	1,8	86,4	53,5	276,8	171,0
	2000	279,7	140,6	254,5	1,9	86,9	53,9	281,8	174,1
	2001	281,7	141,8	257,0	1,8	88,7	55,0	288,4	165,5
	2002	289,9	143,2	257,1	1,6	90,8	56,3	293,8	144,2
	2003	315,9	153,5	290,3	2,2	98,0	60,7	321,6	150,0

В 2003 году 80,9 % поголовья КРС находилось в дехканских хозяйствах, 10,5 % в фермерских хозяйствах и всего 8,6 % в сельскохозяйственных предприятиях. Аналогичная тенденция прослеживается по количеству овец и коз, находящихся у населения (70,1 %) и поголовью птицы (51,6 %).

Оценивая уровень производства молока по категориям хозяйств следует отметить, что 86,6 % коров в 2003 году находилось в личных подсобных хозяйствах, 6,1 % в сельхозпредприятиях и 7,3 % в фермерских хозяйствах, что обусловило их вклад в общее производство молока – из 358,3 тыс. тонн произведенного продукта 5,6 % приходилось на долю сельскохозяйственных предприятий, 4,7 % на долю фермеров, и 89,7 % на долю личных хозяйств. Вклад в производство мяса был также больше в личных хозяйствах -91 %, вклад сельскохозяйственных предприятий составил 5,0 %, а вклад фермеров всего 4,0 %. Представляет интерес сведения об эффективности использования молочного поголовья по категориям хозяйств (таблица 52).

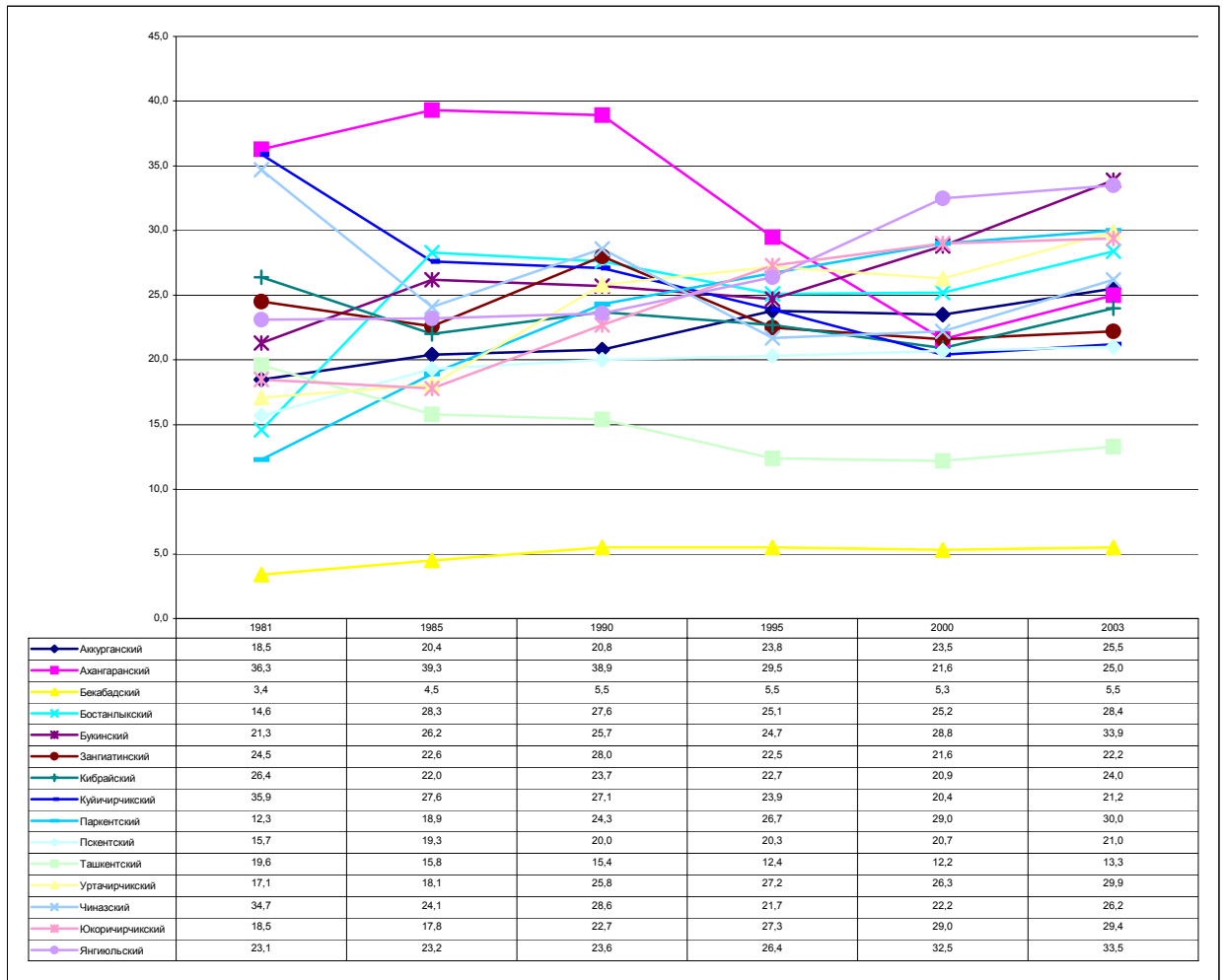
Таблица 52. Продуктивность коров в Ташкентской области по категориям хозяйств 2003 год.

Категории хозяйств	Общее количество коров, тыс. голов	Произведено молока, тыс. тонн	Количество молока, произведенное одной коровой, тонн/год
Все категории	177,3	358,3	2,02
Сельскохозяйственные предприятия	10,8	20,0	1,85
Фермерские хозяйства	13,0	16,7	1,28
Дехканские хозяйства	153,5	321,6	2,10

Из данных таблицы следует, что наибольшие надои молока получают в дехканских хозяйствах (2100 кг/год), что на 250 кг/год выше показателей полученных в сельскохозяйственных предприятиях и на 820 кг/год выше надоев получаемых фермерскими хозяйствами. Основной причиной высокой продуктивности в личных хозяйствах является стремление хозяина максимально обеспечить скотину (как правило,

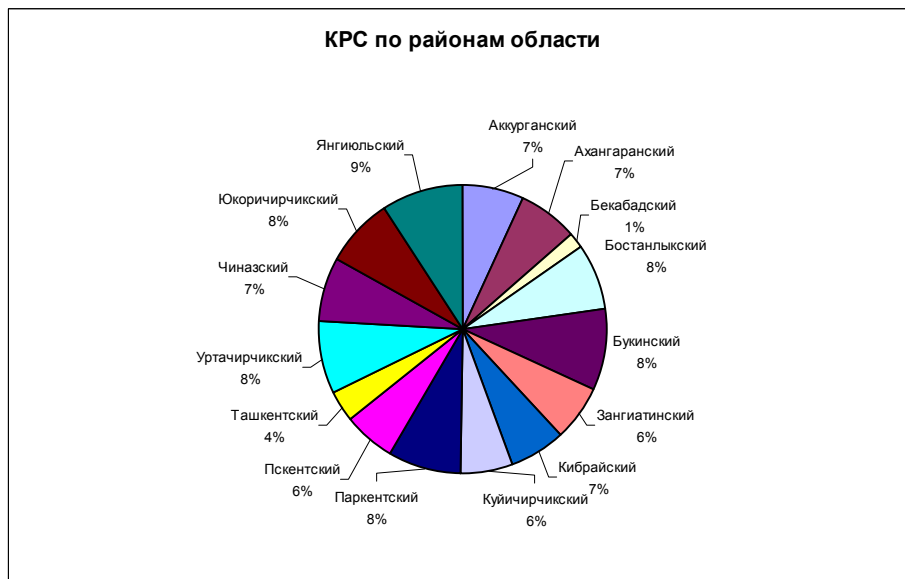
это одна корова на семью) полноценными кормами и индивидуальным тщательным уходом за ней.

Рис 54. Динамика поголовья КРС по районам Ташкентской области, тыс. голов.



В настоящее время поголовье КРС по районам Ташкентской области распределяется достаточно равномерно, за исключением Бекабадского и Ташкентского района, где количество животных составляет от 1 до 4 % от общего поголовья области.

Рис. 55 . Поголовье КРС по районам Ташкентской области (2003 год), %



Основной причиной низкой продуктивности скота является недостаток кормов из-за сокращения площадей под посевами кормовых культур. Для повышения эффективности

животноводства в настоящее время необходимо увеличить кормовой клин в области по крайней мере вдвое. Помимо расширения площадей под люцерну, кукурузы на зерно и силос и повышения их урожайности необходимо увеличить посеы повторных и промежуточных культур, правильно использовать естественные кормовые угодья, удлинить сроки пастбищного выпаса животных. В период зимней кормовой депрессии необходимо применять белково-витаминные добавки (жмых, шрот, рыбная и кровяная мука, дрожжи, минеральные добавки). Следует использовать все резервы и источники поступления высокобелковых кормов, за счет расширения посевов корнеплодных и зернобобовых культур, применения рациональных приемов заготовки однолетних и многолетних трав, правильного приготовления сенажа и витаминной муки.

28 ПТИЦЕВОДСТВО

Развитие птицеводства в Ташкентской области проходило успешно до начала 1990 годов, т.к. основное производство было сосредоточено в общественном секторе на специализированных птицефабриках и крупных птицеводческих фермах (доля общественного сектора в 1990 году составила 88,4 %). Из данных таблицы 53 следует, что в дальнейшем доля участия этого сектора снизилась до 41,9 % (2000 г.), в настоящее время 48,4 % от общего поголовья птицы находится в общественном секторе и 51,6 % в личных хозяйствах.

Таблица 53. Общее поголовье птиц (млн. голов) в Ташкентской области (по зоне)

Категории хозяйств	1981 г.	1985 г.	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2003 г.
Общественный сектор	5,06	6,04	5,46	2,22	1,33	2,02
Личные и фермерские хозяйства	1,92	1,14	0,71	0,96	1,84	2,15
Всего	6,99	7,18	6,18	3,19	3,17	4,17
Доля общественного сектора (%)	74,2	84,1	88,4	69,6	41,9	48,4

По сравнению с 1981 годом общее поголовье птиц в общественном секторе к 2003 году уменьшилось с 5,06 млн. голов до 2,02 млн. голов, а в личных хозяйствах увеличились с 1,92 млн. голов до 2,15 млн. голов. В целом же за рассматриваемый период (1981 – 2003 г.г.), общее количество птицы во всех категориях хозяйств снизилось с 6,99 млн. голов (1985 год) до 4,17 млн. голов (т.е. на 41,7 %).

Наибольшее производство яиц отмечено в 1990 году (645 млн. штук), к 2000 году их производство снизилось более чем вдвое, в настоящее время (2003 год) этот показатель составляет 419,7 млн. яиц в год (таблица 54).

Таблица 54. Производство яиц (млн. штук) в Ташкентской области (по зоне)

Категории хозяйств	1981 г.	1985 г.	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2003 г.
Всего произведено яиц	482,2	590,4	645,1	379,2	309,1	419,1
Яйценоскость кур (штук/год)	165,0	169,0	203,0	145,0	158,0	176,0

Уровень продуктивности одной курицы в период 1995 – 2003 год является низким (145 – 176 яиц/год) по сравнению с возможными показателями для области – 200 – 220 яиц/год. Основной причиной низкой яйценоскости следует признать плохое качество концентрированного корма (недостаток усвояемого протеина и энергетических компонентов в кормовых концентратах).

Показатели поголовья птиц находящегося в общественном секторе по отдельным районам Ташкентской области (таблица 55) свидетельствуют, что такие районы как Пскентский, Паркентский, Чиназский, Аккурганский, Бекабадский и Ташкентский не развивают птицеводство как специализированного направления (это относится и к хозяйствам городов).

Таблица 55. Общее поголовье птицы по районам Ташкентской области (тыс. голов)
(общественный сектор, без личных хозяйств)

Районы	1980 г.	1985 г.	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2003 г.
Аккурганский	34,8	34,3	7,1	0,4	0,0	0,0
Ахангаранский	60,1	44,5	24,9	4,4	1,4	21,3
Бекабадский	60,4	47,7	33,3	15,7	2,0	2,3
Бостанлыкский	174,9	191,4	78,2	119,0	14,1	9,1
Букинский	34,2	24,4	7,4	0,3	0,6	0,7
Куйчирчикский	90,6	34,2	13,1	3,1	7,9	323,3
Зангиатинский	929,7	865,9	689,7	412,2	372,6	1125,1
Юкорочирчикский	53,5	62,5	502,2	10,3	0,6	12,9
Кибрайский	2150,3	2387,9	2578,3	1406,5	677,8	142,1
Паркентский	39,2	26,8	11,0	6,5	0,0	0,1
Пскентский	27,4	13,6	7,4	3,4	0,2	15,9
Уртачирчикский	655,1	1308,4	520,8	229,9	223,8	252,4
Ташкентский	93,3	67,4	135,1	3,7	4,9	0,0
Чиназский	34,1	30,4	7,8	1,1	0,3	0,6
Янгиюльский	433,8	671,5	700,0	2,1	25,4	114,0
Хозяйства городов	195,0	234,4	152,0	5,6	0,0	5,9
По Ташкентской области	5066,4	6045,3	5468,3	2224,2	1331,6	2025,7

Развитие сектора птицеводства четко прослеживается в Зангиатинском, Куйчирчикском, Кибрайском и Уртачирчикском районах, где начали восстанавливаться крупные птицеводческие фабрики и фермы. 55,5 % от общего количества птицы в общественном секторе находятся в Зангиатинском районе, 16,0 % в Куйчирчикском, 12,5 % в Уртачирчикском районах, вклад остальных районов составляет всего 16,0 %.

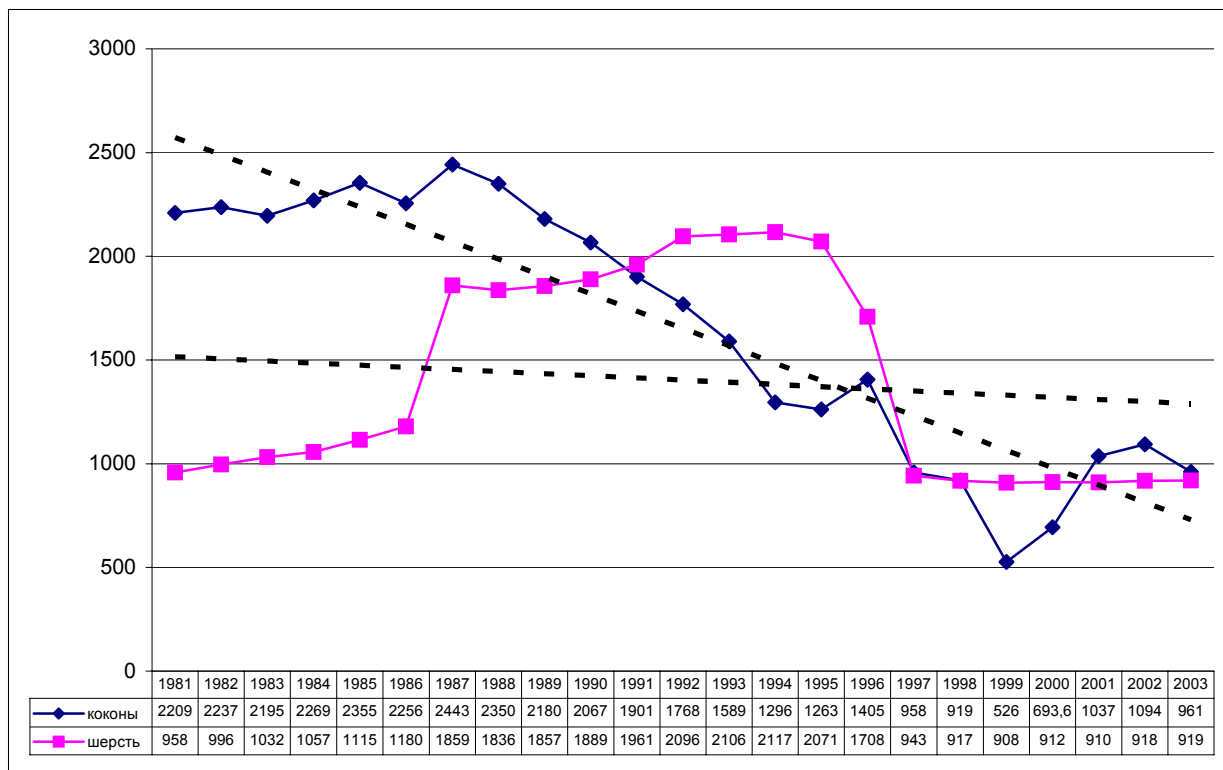
29 ШЕЛКОВОДСТВО И ПРОИЗВОДСТВО ШЕРСТИ

Шелководство – важная дополнительная отрасль сельского хозяйства Узбекистана, тесно связанная с хлопководством и входящая в его комплекс. Кормовая база – тутовые насаждения, представляющие собой особую форму ползающих полос. Высаживаемые по краям хлопковых полей, оросительной сети и дорог, они выполняют целый ряд очень важных функций: испаряют грунтовые воды, снижая тем самым их уровень, улучшают плодородие, защищают посевы хлопчатника и других культур от горячих ветров, ослабляя их силу и увлажняя воздух. Кроме того, тутовые деревья дают прямую продукцию – лист шелковицы для выкармливания гусениц тутового шелкопряда и при достаточном количестве эти деревья становятся источником получения в хлопковом хозяйстве дополнительной продукции в виде шелковичных коконов.

Шелководство как одна из основных частей комплекса хлопкового хозяйства повышает эффективность использования земли, производственных помещений и трудовых ресурсов. Его кормовая база в подавляющей части не связана, как это имеет место в других отраслях, с выделением специальных земельных массивов. Линейные насаждения шелковицы, размещенные в виде узких полос по границам хлопковых полей, оросительной сети и дорог, дают примерно 75 – 80 % кормового листа, используемого на

корм шелкопряда. Кроме того, хозяйства часто сажают деревья шелковицы на таких участках, которые по качеству, рельефу и местоположению не могут быть использованы под посевы хлопчатника и других культур. Наконец, в ряде районов большое количество тутовых деревьев произрастает на неорошаемых землях. Таким образом, шелководство имеет большое значение для повышения эффективности использования земли и служит дополнительным источником денежных доходов сельского населения.

Рисунок 56. Динамика производства шерсти и коконов, тонн.



Объемы производства коконов в период 1981 – 1990 годов были относительно большими (рисунок 56) и колебались по отдельным годам от 2067 тонн (1990 год) до 2443 тонн (1987 год). В последующий период (1991 – 2000 годы) в Ташкентской области наблюдался спад объемов производства коконов с 1901 тонны (1991 год) до 526 – 693 тонн в год (1999 – 2000 г.г.). Основными причинами падения производства коконов являлись: а) снижение интереса производителей из-за высоких производственных затрат; б) несвоевременная оплата за товарную продукцию шелкомотальными предприятиями; в) действующая система налогообложения доходов производителей не стимулировала их заинтересованности. Сложившейся ситуации способствовала так же ведомственная разобщенность заготовителей и производителей. Так, шелкомотальные фабрики относились к Министерству легкой промышленности, а заготовка коконов оставалась прерогативой Министерства сельского хозяйства.

С созданием в 1998 году ассоциации «Узбек ипаги» эта разобщенность была преодолена. Предприятия, работающие на шелковую отрасль страны, а так же производители сырья объединились в рамках ассоциации. Среди первых шагов по возрождению шелководства, были конкретные меры, направленные на изменение оплаты труда производителей, стимулирование их деятельности. Если прежде предприятия не могли рассчитаться с производителями по полтора-два года, то сейчас оплата стала производиться своевременно. В республике, где запрещены операции с наличными средствами, шелководство стало, пожалуй, единственной отраслью, где, решением правительства, производители коконов получают «живые деньги». Они поступают на спецсчета хозяйств, которые затем расплачиваются с производителями. Был принят так же ряд протекционистских мер, направленных на повышение заинтересованности производителей коконов. В целях обеспечения максимальной переработки коконного

сырья внутри республики Указом Президента Республики Узбекистан в феврале 2000 года был наложен запрет на вывоз коконного сырья, шелковых отходов и нитей шелка-сырца. Разрешено экспортировать за валюту только шелкопряжу, ткани, крученый шелк-сырец. Кроме того, чтобы заинтересовать производителя, отрасль взяла курс на повышение закупочных цен. Если в 1999 г. цены на 1 кг живых коконов составляли 180 сумов, в 2000 увеличились более чем в два раза – 380 сумов за кг, а в 2001 году – более чем в полтора раза – 580 сумов за кг. Принятые организационные меры способствовали увеличению объемов производства коконов в Ташкентской области с 526 тонн коконов (1999 год) до 1094 тонн (2002 год).

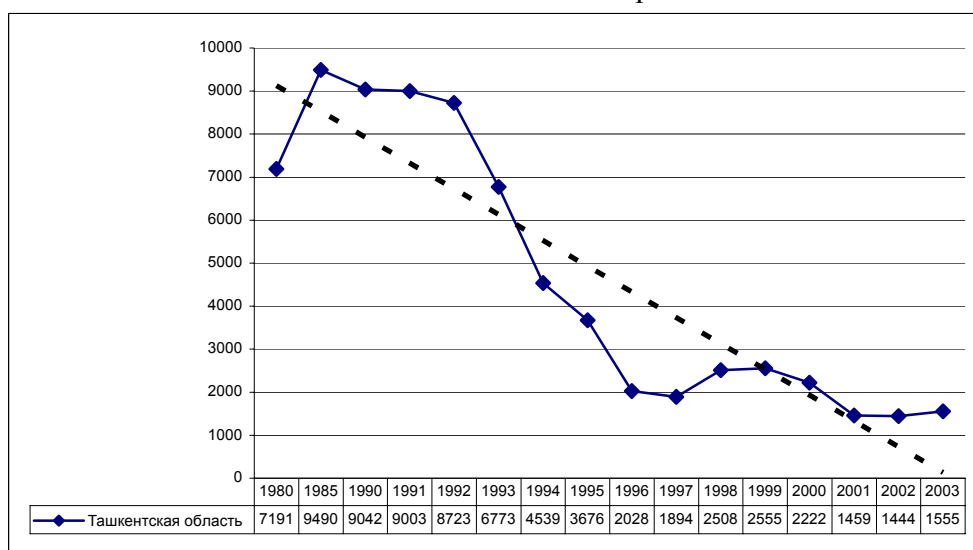
Производство шерсти в Ташкентской области было так же неоднозначным и колебалось по периодам от произведенных объемов на уровне 958 – 1180 тонн в год (1981 – 1986 годы), объемов на уровне 1708 – 2117 тонн в год (1987 – 1996 годы) и существенного снижения объемов производства до уровня 908 – 943 тонны в год (1997 – 2003 годы).

30 РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Ситуация в рыбном хозяйстве в последние годы остается напряженной. Из четырех существующих хозяйств (Зангиатинский район «Дамачи», Куйчирчикский район «Балыкчи», Бастанлыкский район «Форелевое хозяйство» и Чиназский район завод «Гранкормов») функционируют лишь два («Дамачи» и «Балыкчи»).

Улов рыбы сократился с 9490 тонн в 1985 году до 1555 тонн в 2003 году.

Рис. 57 Улов рыбы в Ташкентской области, тонн



Причиной снижения улова рыбы являются.

- Недостаточное финансирование отрасли
- Недостаточная кормовая база
- Низкая ценность комбикормов
- Неэффективное управление хозяйствами в новых рыночных условиях.

Более детальный анализ ситуации в рыбном хозяйстве будет рассмотрен в позиции 7.13 (2.13): Рыбохозяйственный комплекс в бассейне реки Чирчик и перспективы его развития.

Для проведения экономического анализа и оценки объема произведенной валовой продукции в целом по сельскому хозяйству или его отдельным секторам необходимо всю полученную продукцию выраженную в физических величинах (тонны, литры, штуки и т. д.) привести к единому соизмерителю - цене. В таблице 56 приведены сведения об общей стоимости выращенной или полученной продукции в Ташкентской области, причем конечный результат является суммой отдельных составляющих (статистика суммирует поэлементно стоимостной вклад каждой отдельной культуры в растениеводстве или вклад отдельных видов продукции в животноводстве)¹². В таблице отсутствуют показатели 1993-1994 годов, так как очень сложно перевести в действующие цены года нестабильное значение переходной валюты (сум-купон) которая сильно колебалась в этот период.

Валовая продукция растениеводства в денежном выражении имеет тенденцию к увеличению во всех категориях хозяйств (исключение составляют сельскохозяйственные предприятия в 2003 году), причем увеличение стоимости продукции на порядок цифр (от 2077 млн. сум в 1991 году до 221187 млн. сум в 2003 году) связано не только с повышением объемов производства, а главным образом с ростом цен на отдельную продукцию и инфляционными процессами. Аналогичная тенденция прослеживается и по животноводству.

Как видно из таблицы 66 сельскохозяйственные предприятия потеряли свою главенствующую роль в сельскохозяйственном производстве. Если на их долю в 1991 году приходилось 68,2 % всей произведенной продукции в сельском хозяйстве области, то в 2003 году их доля сократилась до 29,2 % или в 2,3 раза.

Наиболее эффективной формой собственности на сегодняшний день можно считать личные подсобные хозяйства, увеличившие свой вклад в созданную продукцию с 31,8 % (1991 год) до 59,1 % (в 2003 году). В животноводстве также доминирующую роль играют личные хозяйства (рисунки 58-60).

Вклад фермерских хозяйств с каждым годом постепенно возрастает с 0,5 % (в 1993 году, начало фермерского движения) до 11,8 % (в 2003 году). И эта тенденция будет наращиваться за счет уменьшения количеств сельхозпредприятий (рисунки 58-60).

Несмотря на постоянное увеличение стоимости валовой продукции, удельный вклад Ташкентской области в республиканский объем производства в сельском хозяйстве с каждым годом уменьшается с 13,1 % (1998 год) до 11,9 % (2003 год), причем это снижение в основном происходит за счет животноводства, где за рассматриваемый период удельный вклад сократился на 3,1 %.

Динамика вклада различных форм хозяйствования в валовой объем продукции растениеводства и животноводства (рисунки 58-60) показывает стабильное увеличение доли фермерских хозяйств в создании продукции растениеводства и пока их незначительный удельный вес в продукции животноводства.

¹² Вклад вторичной продукции от сельскохозяйственной деятельности статистикой не учитывается

Таблица 56. Валовая продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств Ташкентской области, (в действующих ценах, млн. сум)

Годы	Валовая продукция всего				Удельный вес области в Республике, %	В том числе растениеводство				удельный вес области в Республике, %	В том числе животноводство				удельный вес области в Республике	Темп роста валовой продукции сельского хозяйства, в % к предыдущему году в сопоставимых ценах
	Во всех категориях хозяйств	В том числе				Во всех категориях хозяйств	В том числе				Во всех категориях хозяйств	В том числе				
		Сельхоз предприятия	дехканские хозяйства	фермерские хозяйства			Сельхоз предприятия	дехканские хозяйства	фермерские хозяйства			Сельхоз предприятия	дехканские хозяйства	фермерские хозяйства		
1991	3231,6	2202,5	1029	0		2077,7	1624,1	453,7	0		1153,8	578,5	575,4	0		95,8
1994	3714,7	1722,7	1929,9	62,1		2049,1	1295,1	717	37		1665,6	427,6	1212,9	25,1		101,6
1995	16080,1	5651,1	9990,8	438,2		7362,2	4149,6	2865	347,6		8717,9	1501,6	7125,8	90,6		99,5
1996	22408,7	8896	12777	806,8		10023,4	6825	2729,9	468,5		12457,3	2071,9	10047,1	338,3		87,1
1997	51978,3	15977,8	34486,2	1514,3		21685,8	12453,6	8167,7	1064,6		30292,5	3524,2	26318,6	449,7		101,6
1998	72017,1	21530,3	47655,4	2831,4	13,1	30170,5	15422,6	12462,7	2285,2	10,9	41846,6	6107,7	35192,7	546,2	15,4	105,1
1999	113134,8	33535,4	74653,1	4946,3	12,7	55929	26722,6	25044,2	4162,2	11,6	57205,8	6812,8	49608,9	784,1	15,3	101,4
2000	183811,7	56942,2	117553,8	9315,7	13,3	89052,3	44338,3	36502,4	8211,6	12,8	94759,4	12603,9	81051,4	1104,1	13,7	114,9
2001	270383	89891,9	160839,5	19651,6	12,8	146526,1	74432,4	53892,3	18201,4	13,5	123856,9	15459,5	106947,2	1450,2	12,2	103,7
2002	401640,4	118075,4	243646,3	39918,7	12	200864,9	91595	76641,4	32628,5	11,6	200775,5	26480,4	167005	7290,2	12,5	102,8
2003	486037,9	141724	287094,2	57219,7	11,9	221185,2	85450,4	88673,4	47061,3	11,3	264852,7	56273,6	198420,8	10158,3	12,3	101

Рисунок 58. Динамика вклада различных форм собственности в валовой объем производства сельского хозяйства Ташкентской области, %

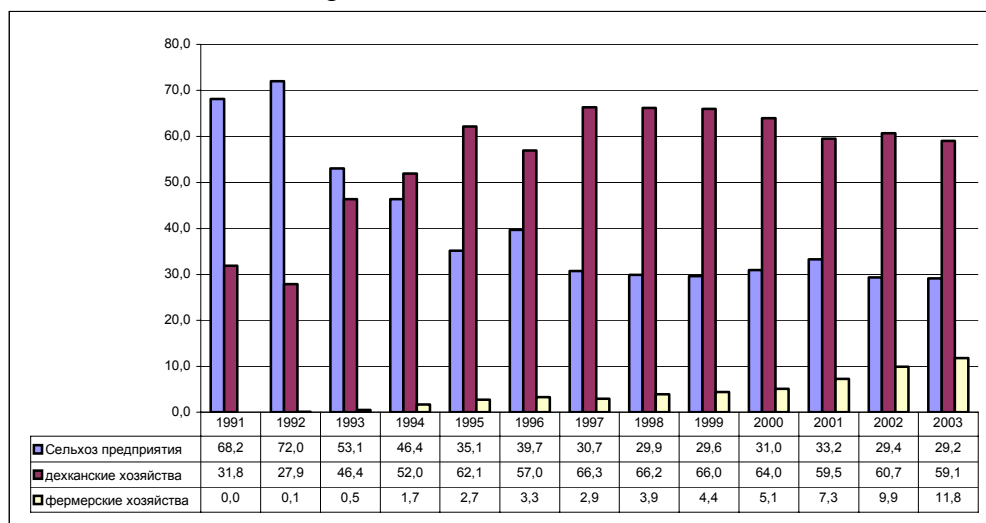


Рисунок 59. Динамика вклада различных форм собственности в валовой объем продукции растениеводства Ташкентской области, %

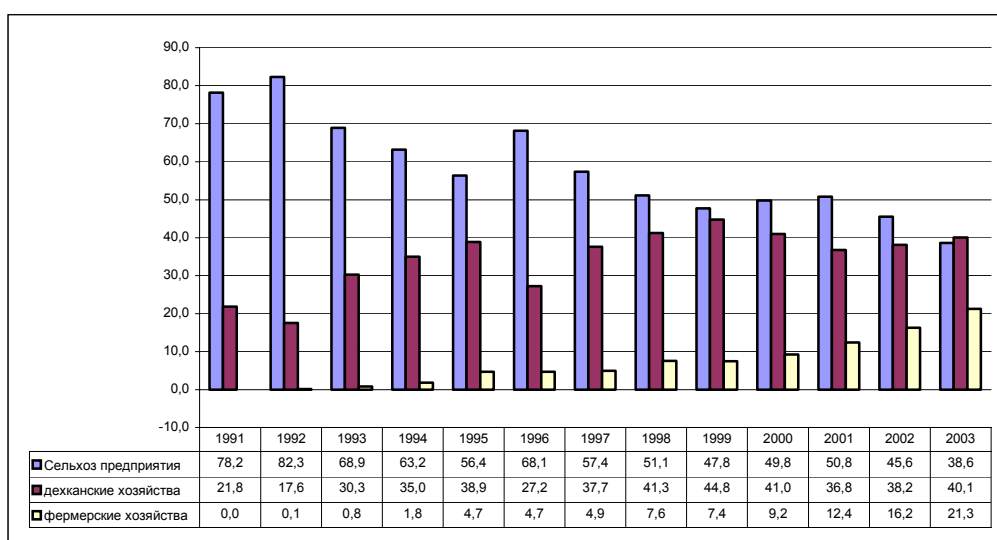
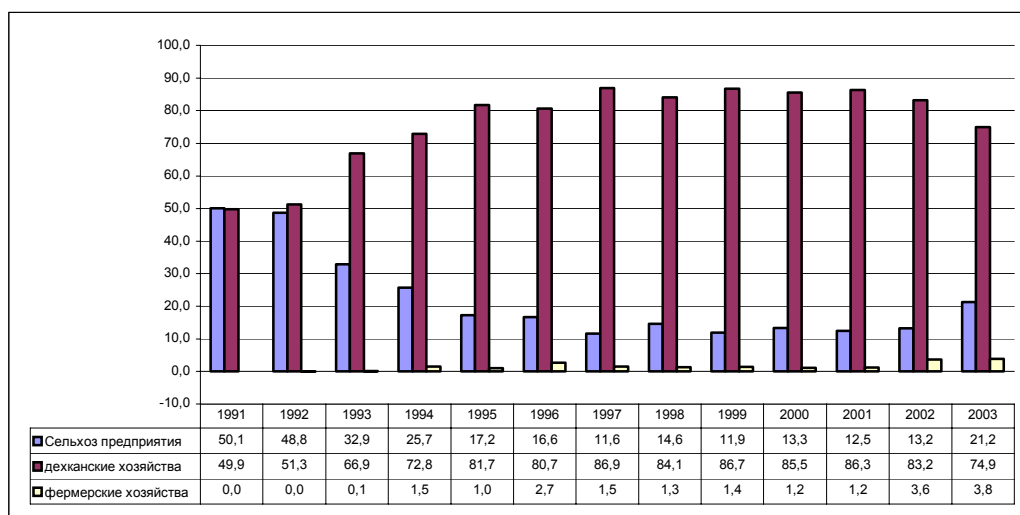


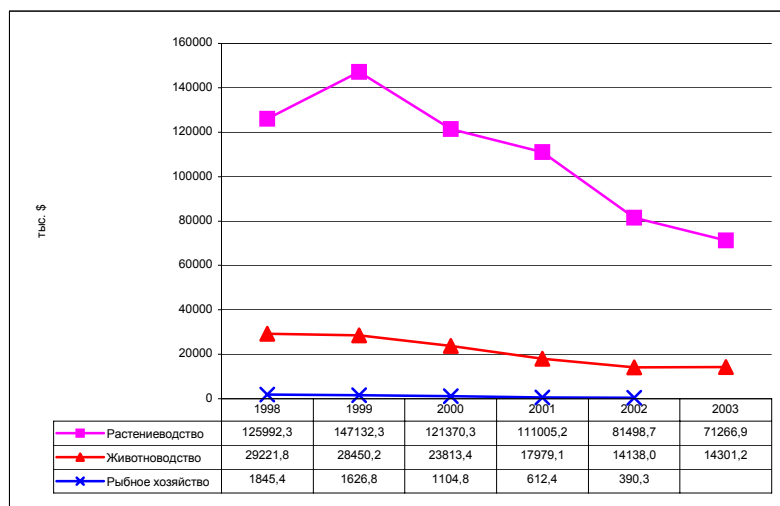
Рисунок 60. Динамика вклада различных форм собственности в валовой объем продукции животноводства Ташкентской области, %



Ниже приводится экономический анализ основных показателей по Ташкентской области для всех категорий хозяйств.

Уровень себестоимости продукции находится под воздействием многочисленных факторов сельскохозяйственного производства (специализация, техническая вооруженность, уровень производительности и оплаты труда, урожайность культур или продуктивность животных, цены на средства производства и др.). Для удобства и понимания сложившейся себестоимости по отдельным секторам сельскохозяйственного производства экономический анализ проводится в долларовом эквиваленте.

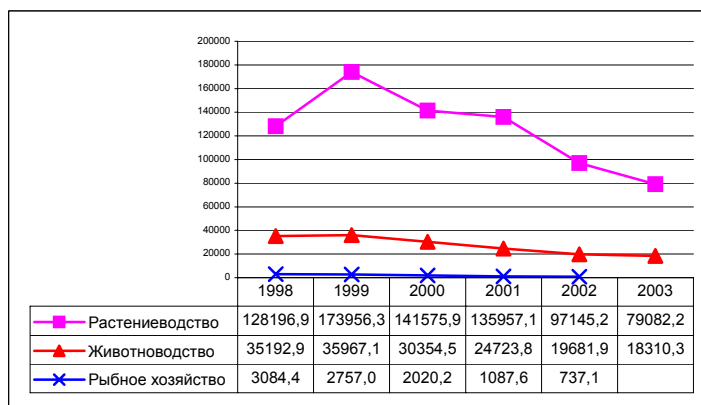
Рис. 61. Затраты на сельскохозяйственное производство, тыс. \$



Как видно из рисунка 61, затраты на производство в растениеводстве, животноводстве и в рыбном хозяйстве, с каждым годом уменьшаются, однако это не является показателем рационального сельскохозяйственного производства, а результатом недостаточного финансирования отрасли, который негативно отражается на урожайности и объемах продукции животноводства. Низкая себестоимость продукции достигается за счет уменьшения объемов внесения удобрений, минимальных затрат на поддержание оросительной сети, техники, семенной и кормовой базы и т.д., что в конечном итоге отрицательно сказывается на продуктивности сельскохозяйственного сектора.

Произведенную валовую продукцию в хозяйствах подразделяют на две части: реализуемую (товарную часть) и потребляемую внутри хозяйства. Реализованная (проданная) часть продукции находит отражение в денежной выручке. Ее величина зависит от объема, качества продукции, от каналов и сроков ее реализации, а так же от складывающихся цен на сельскохозяйственную продукцию. Из рисунка 62 видно, что начиная с 1999 года выручка от сельскохозяйственной деятельности в Ташкентской области постоянно снижается, что в первую очередь связано с количеством и качеством реализованной продукции и уровнем цен.

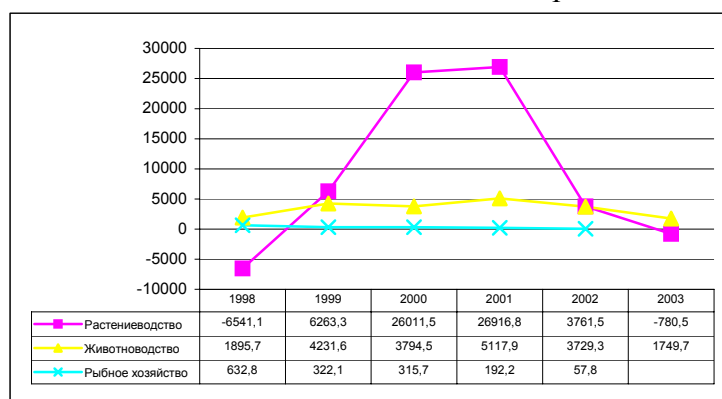
Рис. 62. Выручка от сельскохозяйственной деятельности, тыс. \$



Объемы выручки в растениеводстве за период с 1999-2003 годы снизились на 52 %, в рыбном хозяйстве на 77 %, в животноводстве на 49 % (хотя в национальной валюте эти показатели растут) и при существующей системе в ближайшее несколько лет эта тенденция, скорее всего, будет продолжаться. Показатели 2002 и 2003 годов с точки зрения чистой экономики имеют опасные тенденции грозящие превратить отрасль в нерентабельное производство.

Финансовый результат по отдельным сельскохозяйственным секторам, отражающий показатель прибыли или прямых убытков, в рассматриваемый период сложился не равнозначным. Скачкообразные тенденции в растениеводстве объясняются более высокими закупочными ценами и продуктивностью, сельскохозяйственных культур, которая, несмотря на то, что 2000 и 2001 год были маловодными, несколько повысилась. В целом следует отметить, что итоговый финансовый результат по всем видам сельскохозяйственной деятельности с 2002 года имеет тенденцию к снижению. Причиной такой тенденции в растениеводстве является снижение цен на сельскохозяйственную продукцию (как закупочных, так и рыночных) и низкая платежеспособность перерабатывающих предприятий. Аналогичная направленность финансового результата наблюдается в секторах животноводства и рыболовства.

Рис. 63 Финансовый результат сельскохозяйственной деятельности по Ташкентской области за период с 1988-2003 годы, тыс. \$



Основные показатели сельскохозяйственной деятельности (за период 1993-2003 год) сельхозпредприятий по Ташкентской области, выраженные в национальной валюте, приведены в таблице 57. Статистика не отслеживает финансовые результаты сельскохозяйственной деятельности фермерских и дехканских хозяйств, и в этой связи мы имеем возможность привести информацию только по сельскохозяйственным предприятиям.

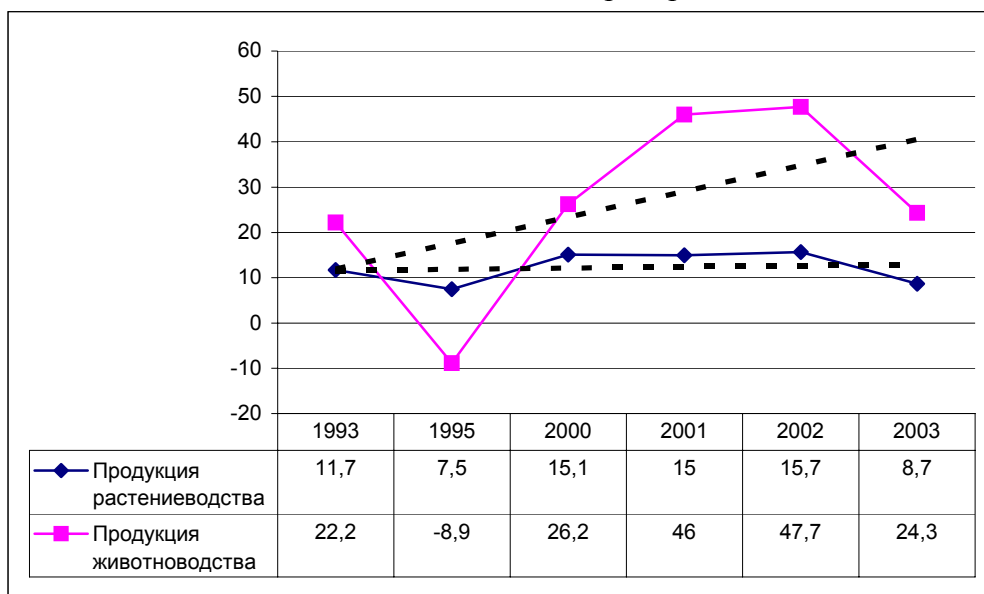
Таблица 57. Основные показатели деятельности сельхозпредприятий по Ташкентской области

		1993 в рублях	1995	2000	2001	2002	2003
Чистая прибыль	млн. сум	22197,7	281,7	6310,2	12520,9	85117,7	8761,6
в % к реализованной продукции	%	19,7	6,5	19,6	27,7	7,9	10,8
Валовой доход всего с/х	млн. сум		2580,7	18676,2	34253,9	29381,4	62234,1
втч. Растениеводство	млн. сум		1813	11282,3	21418,5	21072	41034,8
Животноводство	млн. сум		339,6	2746,3	6171,6	5977,9	15080,5
Результаты от реализации всей продукции							
полная себестоимость	млн. сум	112862,9	4305,5	32259,2	45277	65100,9	80811,5
выручка	млн. сум	133760,2	4797,8	37937,7	52731,4	80710,3	91058,3
уровень рентабельности	%	18,5	11,4	17,6	16,5	24	12,7
Продукция растениеводства							
полная себестоимость	млн. сум	73101,9	3436,4	24807,7	36602,5	48320,9	60421,7
выручка	млн. сум	81632,3	3694	28550,6	42098,9	55926,5	65699,2

Продукция животноводства							
полная себестоимость	млн.сум	28663,9	689	7420,4	6789,3	16780,1	14804,9
выручка	млн.сум	35026,5	627,5	9361,4	9912,1	24783,8	18405

Наивысший уровень рентабельности в сельском хозяйстве был отмечен в 2002 году (24 %), в растениеводстве он составил 15,7 % и в животноводстве 47,7 % (рисунок 61). За последний год рентабельность обоих производств сократилась вдвое. Это обусловлено снижением цен на продукцию и повышением цен на энергоносители и транспорт (значительное снижение цен на сельскохозяйственную продукцию особенно отмечено в растениеводстве).

Рисунок 61. Динамика уровня рентабельности растениеводства и животноводства в сельскохозяйственных предприятиях по Ташкентской области



Два маловодных года (2001 и 2002) имеют наибольшую рентабельность в растениеводстве.

Таблица 58. Основные экономические показатели деятельности сельхозпредприятий по Ташкентской области по растениеводству.

	Ед.изм.	1993 в рублях	1995	2000	2001	2002	2003
Реализация зерноколосовых культур							
Количество	ц.	1150736	2382732	3064251	3430185	3680222	3153191
полная себестоимость	тыс. сум	5708930	550806	8396804	12615971	20207651	19663012
выручка	тыс. сум	8648529	765731	9248053	16057922	24349925	21636893
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	2939599	214925	851251	3441951	4142234	1973881
Хлопок-сырец							
Количество	ц.	2605970	2775063	2235477	2353634	1743745	данные отсутствуют
полная себестоимость	тыс. сум	36456418	2151503	13029789	23557388	26547067	данные отсутствуют
выручка	тыс. сум	30460081	2077383	11462972	19845775	24286064	данные отсутствуют
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	-5996337	-74120	-1566817	-3711613	-2261003	данные отсутствуют
Картофель							
Количество	ц.	665515	204505	268158	160546	117244	109574
полная себестоимость	тыс. сум	5290906	134490	1134158	1100209	1121827	958382
выручка	тыс. сум	6799058	111985	937646	1342850	1228439	1239411
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	1508152	-22505	-196512	242641	106612	281029

Овощи							
Количество	ц.	2804405	1791375	1074230	1189713	1305134	1406595
полная себестоимость	тыс. сум	11844366	264122	1253119	1574025	2303878	3009853
выручка	тыс. сум	16737993	400450	1889009	2441699	3611165	4736688
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	4893625	136328	635890	867674	1307287	1726835
Плоды							
Количество	ц.	247538	280173	502165	230028	372033	109458
полная себестоимость	тыс. сум	1912284	88453	589773	358156	578688	464311
выручка	тыс. сум	3437534	82021	889070	570881	916374	801886
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	1525250	-6432	299297	212725	337686	337575
Виноград							
Количество	ц.	294646	640257	660354	441900	187403	89714
полная себестоимость	тыс. сум	3120803	141997	1819404	1298198	939152	977880
выручка	тыс. сум	4711984	178655	3181150	2022262	1325983	1073973
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	1591181	36658	1361746	724064	386831	96093

Таблица 59. Основные экономические показатели деятельности сельхозпредприятий по Ташкентской области по животноводству.

Показатели	Единица измерения	1993 в рублях	1995	2000	2001	2002	2003
МОЛОКО							
Количество	ц.	1061193	618322	346952	196415	124873	114503
полная себестоимость	тыс. сум	7165868	277330	2305784	1469755	3750117	1632920
выручка	тыс. сум	6590016	384821	3038426	2176448	4748424	2046233
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	-575852	7491	732642	706693	998307	413313
Мясо КРС							
Количество	ц.	172470	84095	29096	36845	14428	46435
полная себестоимость	тыс. сум	5387036	417757	786317	750575	2343521	3947642
выручка	тыс. сум	7639563	412397	1162930	839134	3315395	2917271
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	2252527	-5360	376613	88559	971874	-1030371
Мясо овец и коз							
Количество	ц.	37770	17196	8054	7626	7688	14024
полная себестоимость	тыс. сум	864689	39169	138557	180872	315695	404985
выручка	тыс. сум	1310038	37620	187349	257765	482405	571209
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	445349	-1549	48792	76893	166710	166224
Свиньи							
Количество	ц.	70274	24354	1858	2854	474	65
полная себестоимость	тыс. сум	2602934	177783	76288	57810	82861	9818
выручка	тыс. сум	3258677	181545	141898	55822	70985	10207
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	655743	3762	65610	-1988	-11876	389
Шерсть							
Количество	ц.	3793	2962	1855	1918	1520	2360
полная себестоимость	тыс. сум	312110	14340	33820	50630	36024	42720
выручка	тыс. сум	196946	10381	32498	55052	47192	41190
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	-115164	-3959	-1322	4422	11168	-1530
Яйца							
Количество	ц.	267307	100721	120051	122355	186181	228814
полная себестоимость	тыс. сум	6872978	243763	2541280	3399477	6250788	7864155
выручка	тыс. сум	9942049	259236	3701903	5742571	10845692	12180607

Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	3069071	115473	1160623	2343094	4594909	4316452
Мясо птицы							
Количество	ц.	29711	19331	2968	7013	5718	13048
полная себестоимость	тыс. сум	2041097	189866	259739	880183	1137569	2288262
выручка	тыс. сум	2043830	149263	129996	401895	613314	1152565
Чистая прибыль (убыток)	тыс. сум	2733	-40603	-129743	-478288	-524255	-1135697

Как видно из таблиц 58-59 и рисунков 65-66 далеко не все виды сельскохозяйственной деятельности рентабельны. Производство хлопка-сырца за весь рассматриваемый период нерентабельно. Выращивание пшеницы рентабельно за весь период, что еще раз подтверждает тот факт что, сельхозпроизводители с большим рвением выращивают ее на больших площадях, чем хлопчатник. Наиболее рентабельными остаются овощи, фрукты и виноград - непосредственно то, что может быть реализовано на рынках.

В животноводстве нерентабельным за весь период является производство мяса птицы и шерсти. Стабильно рентабельным остается производство яиц, молока, мяса КРС (кроме 2003 года) и овец и коз.

Рисунок 65. Динамика рентабельности растениеводства, %

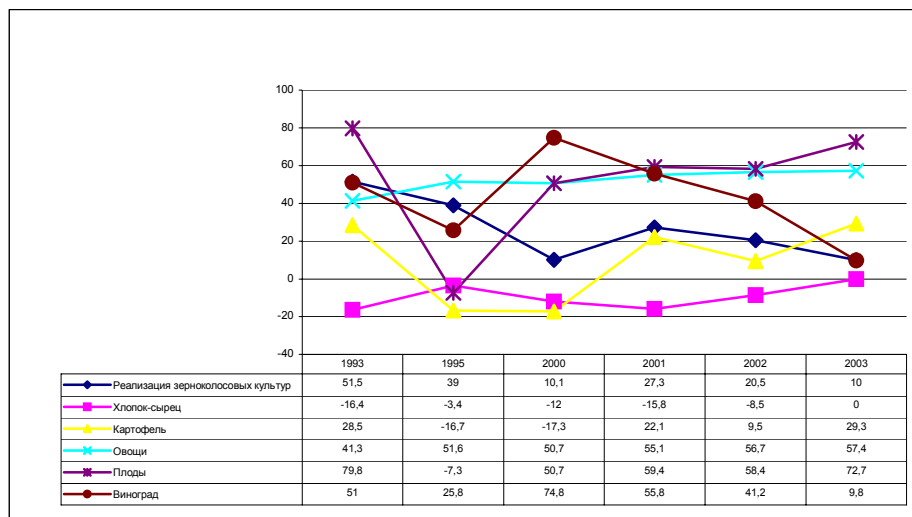
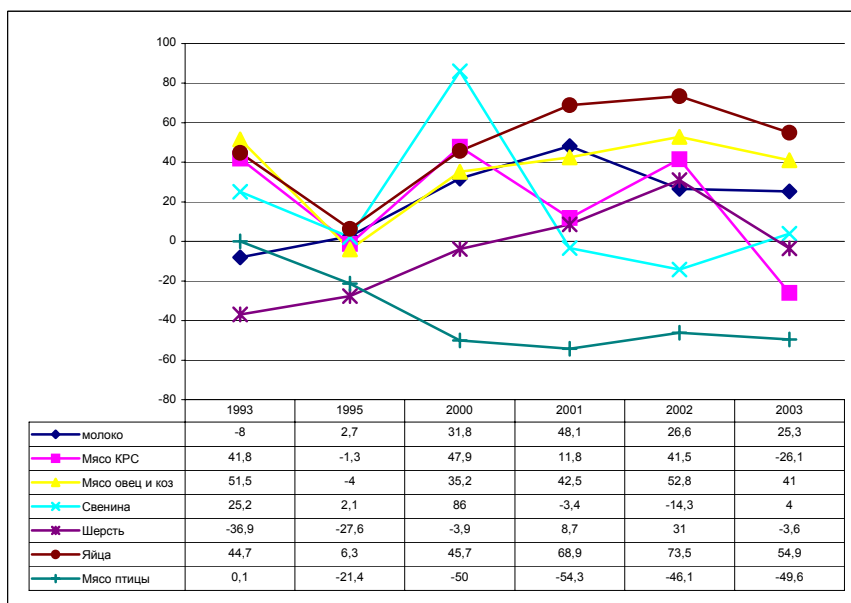


Рисунок 66. Динамика рентабельности животноводства, %



32 ВЫВОДЫ ПО АГРАРНОМУ СЕКТОРУ

На основании проведенного социально-экономического обследования, обзора литературных источников и анализа статистической информации по Ташкентской области можно выделить следующие основные проблемы, сдерживающие ее дальнейшее развитие:

- ограниченность материальных средств вкладываемых в растениеводство и животноводство.
- Низкая доходность большинства сельхозпроизводителей из-за низких закупочных цен на продукцию и высоких цен на материальные ресурсы.
- Недостаток сельхоз техники, изношенность эксплуатируемой техники, перебои в снабжении запчастями и ГСМ.
- Не в нормативном объеме применяются минеральные и органические удобрения по сельхозкультуры, а также средства химической и биологической защиты растений от болезней и вредителей.
- Низкий уровень водообеспеченности на землях где орошение осуществляется с помощью насосов, неравномерность водоподачи в вегетационный период (особенно в Бостанлыкском районе).
- Невосприимчивость мелких сельскохозяйственных производителей к экономии водных ресурсов и очистке дренажных и оросительных систем.
- Недостаточно эффективное использование земельного фонда из-за низкой доли повторных и промежуточных (зимневегетирующих) культур.
- Высокий удельный вес в структуре посевных площадей зерноколосовых культур и недостаточное количество площадей под люцерной, имеющее большое значение в восстановлении и повышении плодородия почв и способствующей развитию животноводства.
- Низкий генетический потенциал выращиваемых пород скота и птицы, недостаток кормов и их плохое качество (низкий процент усвояемого протеина и энергетических компонентов).

33 ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Прогноз основных показателей развития сельского хозяйства области на 2005 год и на период до 2007 года разработан на основании предложений хозяйств и районных хокимиятов, с учетом удовлетворения потребностей населения города Ташкента и области в продуктах питания, а перерабатывающей промышленности - в сельскохозяйственном сырье.

Настоящий прогноз социально-экономического развития разработан с учетом указов Президента Республики Узбекистан от 24 марта 2003 года № УП-3226 "О важнейших направлениях углубления реформ в сельском хозяйстве" и от 27 октября 2003 года № УП -3342 "О концепции развития фермерских хозяйств на 2004-2006 годы" и направлен на дальнейшее увеличение производства и реализации продукции, рост урожая хлопка-сырца, зерна, другой сельскохозяйственной продукции и продуктивности скота и птицы на основе расширения прав и самостоятельности ее производителей.

При разработке проекта учтены итоги работы отраслей сельского хозяйства в 2003 году и ожидаемые результаты 2004 года. Намечается некоторое изменение структуры посевных площадей против 2003 года. Увеличиваются посевы зерноколосовых культур, картофеля, овощей и бахчевых культур. Кукуруза на силос в основном будет размещаться как повторная культура после уборки зерноколосовых культур. Исходя из этого прогнозом развития сельского хозяйства на 2005 год и на период до 2007 года предусматривается:

Зерновые культуры. Под урожай 2005 года зерноколосовые культуры намечено разместить на площади 137,0 тыс. га, риса на площади 5,5 тыс. га. За счет организации эффективного использования орошаемой пашни, роста урожайности в 2005 году намечается увеличить против ожидаемого уровня 2004 года производство зерноколосовых культур на 12,6 тыс. тонн или на 2,5 процента, в 2006 году на 27,9 тыс. тонн или на 5,6 процента, в 2007 году на 42,1 тыс. тонн или на 8,4 процента. При этом в целом по области получить не менее 557,0 тыс. тонн зерна колосовых культур в 2004 году, 569,7 тыс. тонн в 2005 году и 602,4 тыс. тонн в 2007 году.

Технические культуры. Посевы хлопчатника разместить на площади 108,0 тыс. гектар. Валовой сбор хлопка-сырца спрогнозирован на 2005 год в объеме 275,0 тыс. тонн (по сравнению с 2003 годом увеличение составит 65,1 тыс. тонн). Рост валового сбора хлопка-сырца намечается обеспечить за счет повышения урожайности и высева скороспелых и высокоурожайных сортов.

Картофель. В целях улучшения обеспечения населения продовольственным картофелем намечено расширить площади посева до 8,8 тыс. гектар в 2005 году и довести до 9,3 тыс. гектар в 2007 году. Валовой сбор во всех категориях хозяйств составит в 2005 году - 147 тыс. тонн и в 2007 году - 159,6 тыс. тонн.

Овощные культуры. Площади занятые под овощными культурами на 2005 год составят 28,0 тыс. гектар и на период до 2007 года - 29,0 тыс. гектар. За счет роста урожайности валовой сбор намечено довести в 2005 году до 673,5 тыс. тонн и в 2007 году до 703,0 тыс. тонн.

Фрукты и виноград. По предварительным расчетам под урожай 2005 года плодоносящая площадь садов и ягодников составит 18,5 тыс. га, виноградников 11,8 тыс. га. С этих площадей намечается собрать 121,2 тыс. тонн фруктов и ягод и 84,1 тыс. тонн винограда. В 2007 году плодоносящую площадь садов и ягодников намечается довести до 18,7 тыс. гектаров и виноградников до 12,0 тыс. гектар. С этих площадей намечается собрать 126,5 тыс. тонн фруктов и ягод и 89,0 тыс. тонн винограда.

Коконы. Исходя из имеющихся ресурсов, наличия тутовых насаждений прогнозируется объем закупок коконов в 2005 году в количестве 1140 тонн и довести с последующим увеличением в 2007 году до 1215 тонн.

Поголовье скота и птицы. Поголовье крупного рогатого скота с учетом дехканских хозяйств и обеспеченности кормами в 2005 году составит 422,0 тыс. голов, в том числе коров 192,9 тыс. голов. Поголовье овец и коз составит 435,5 тыс. голов, лошадей 29,8 тыс. голов, численность птицы 4656,0 тыс. голов. В 2007 году намечается довести поголовье крупного рогатого скота до 429,0 тыс. голов, в том числе коров до 197,8 тыс. голов, овец и коз до 450,0 тыс. голов, лошадей до 30,2 тыс. голов, поголовье птицы до 4860,0 тыс. голов, или темп роста к 2005 году составит соответственно 101,7 процента, 102,5 процента, 103,3 процента, 101,3 процента, 104,4 процента.

Мясо. С учетом имеющейся численности скота и птицы производство мяса (в живом весе) в 2005 году составит в 117,7 тыс. тонн, в 2007 году 120,0 тыс. тонн, или увеличится на 2,3 %.

Молоко. Производство молока в 2005 году составит 394,6 тыс. тонн, в 2007 году - 410,1 тыс. тонн, или темп роста к 2005 году составит 103,5 процента.

Яйца. Производство яиц в 2005 году составит 431,4 млн. штук, в 2007 году - 438,5 млн. штук, или темп роста к 2005 году составит 101,6 процента.

При создании сценариев развития будут учтены приведенные показатели, основными положениями прогноза являются увеличение темпов роста сельскохозяйственного производства - 5,2 %, в том числе растениеводства - 4,8 %, животноводства 6 %, площади орошаемых земель останутся на прежнем уровне, увеличение продукции планируются достигнуть за счет увеличения урожайности.

Структура посевных площадей основных сельскохозяйственных культур останется неизменной. Поголовье КРС планируется довести до 429 тыс. голов.

Основные положения прогноза на период с 2005 по 2007 год по Ташкентской области приведены в приложении.

34 ЦЕНЫ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ.

Цены на продовольственные товары в Ташкентской области колебались в зависимости от места расположения объектов торговли. Соотношение между наивысшей и наименьшей ценой в 2003 году составило: на говядину была равна 1,1, баранину 1,2, яйца 1,3, растительное масло 1,2, сливочное масло 1,1, пшеничную муку 1,2, сахар 1,1, картошку 1,2, лук 1,4, морковь 1,5.

Таблица 70. Повышение и понижение цены на некоторые продовольственные товары в городах и районах относительно к 30.12.2003г.

Наименование товара	Повышенные цены города и районы	(сум) за 1 кг.	Пониженные цены города и районы	(сум) за 1 кг.
Говядина	г. Ангрен	2350-00	Зангиатинский	2170-00
	г. Чирчик	2330-00	г. Янгиюль	2100-00
	г. Алмалык	2330-00	Бостанлыкский	2100-00
Баранина	Зангиатинский	2580-00	Паркентский	2470-00
	г. Чирчик	2550-00	г. Бекабад	2400-00
	г. Ангрен	2500-00	г. Янгиюль	2300-00
			Чиназский	2200-00
Яйца (10 штук)	г. Алмалык	900-00	Зангиатинский	795-00
	г. Ангрен	900-00	г. Бекабад	780-00
	Бостанлыкский	850-00	Аккурганский	775-00
	г. Бекабад	800-00	Букинский	750-00
Растительное масло	г. Ангрен	1500-00	Букинский	1400-00
	Ахангаран	1450-00	Пскентский	1370-00
	г. Чирчик	1420-00	г. Янгиюль	1300-00
Сливочное масло	Зангиатинский	3565-00	г. Ахангаран	3350-00
	Паркентский	3560-00	г. Бекабад	3300-00
	г. Ангрен	3500-00	Ташкент	3200-00
	Кибрайский	3400-00		
Мука пшеничная	Кибрайский	340-00	г. Ангрен	310-00
	Пскентский	340-00	г. Алмалык	300-00
	г. Ахангаран	330-00	г. Чирчик	294-00
	г. Бекабад	330-00	Ташкент.	290-00
Сахар	Паркентский	585-00	г. Алмалык	550-00
	Чиназский	585-00	г. Янгиюль	550-00
	Зангиатинский	584-00	г. Чирчик	524-00
	г. Бекабад	580-00		
Картошка	г. Алмалык	200-00	г. Бекабад	185-00
	г. Ангрен	200-00	г. Янгиюль	180-00
	Зангиатинский	193-00	Бука	175-00
			Юкорочирчикский	170-00
Лук	г. Бекабад.	140-00	г. Чирчик	112-00
	г. Алмалык	125-00	Аккурганский	100-00
	г. Бекабад	125-00	Бостанлыкский	100-00
Морковь	Зангиатинский	118-00	г. Чирчик	88-00
	Паркентский	111-00	Бука	85-00
	г. Ангрен	100-00	Пскентский	80-00

Сложившаяся разница между ценами в различных районах области незначительна и напрямую связана с урожайностью отдельных сельскохозяйственных культур и состояния животноводческой базы.

Среднегодовые цены на основную продукцию растениеводства представлены в приложении

Рисунок 67. Средняя цена реализации продукции растениеводства и животноводства сельхозпредприятий и фермерских хозяйств, \$/тонна (закупочная)

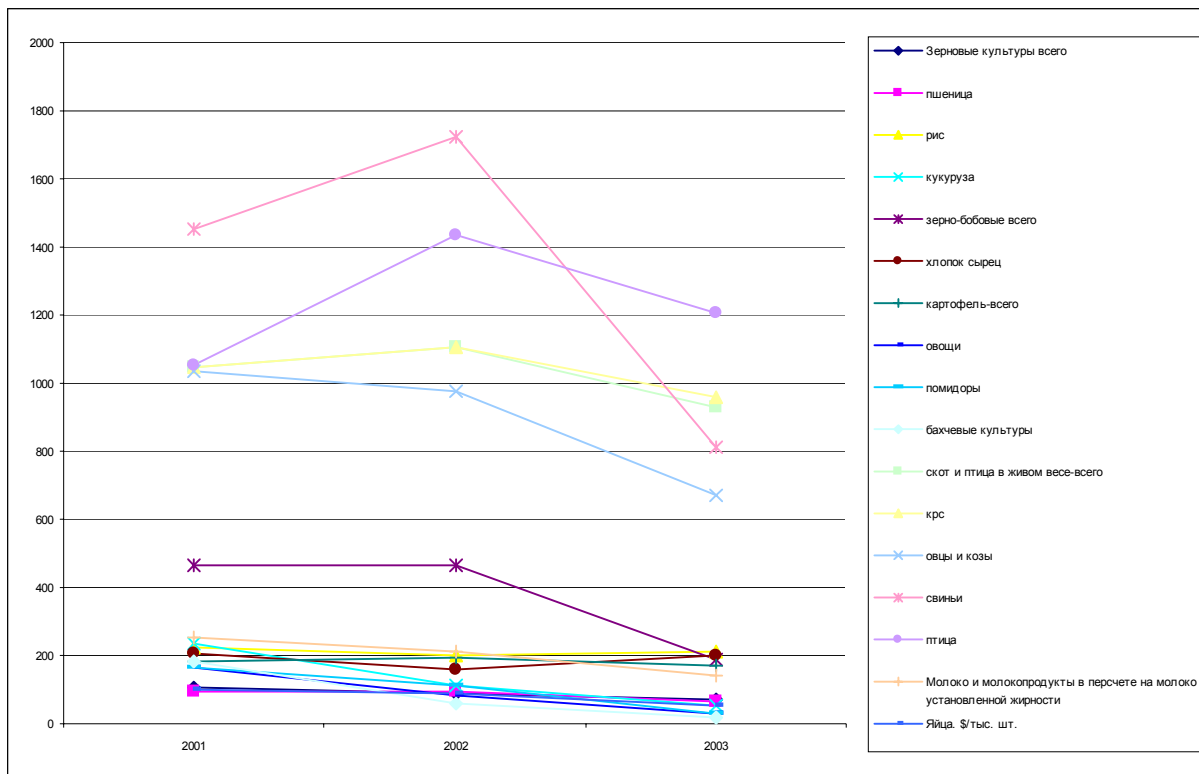
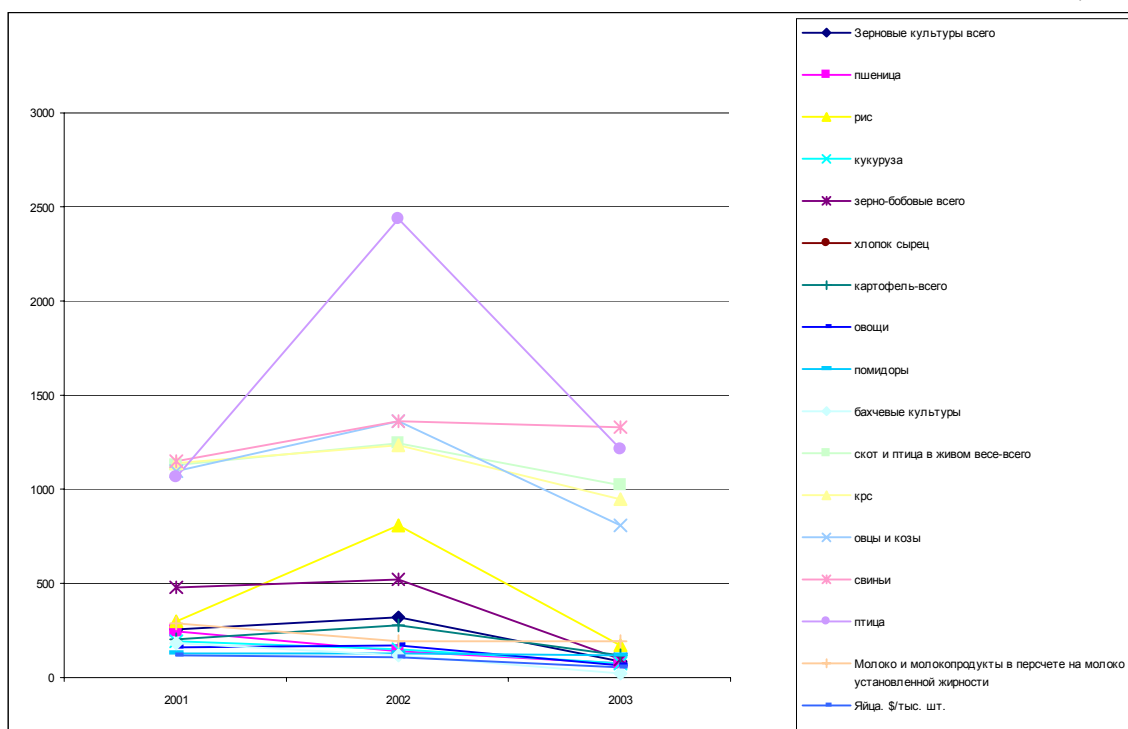


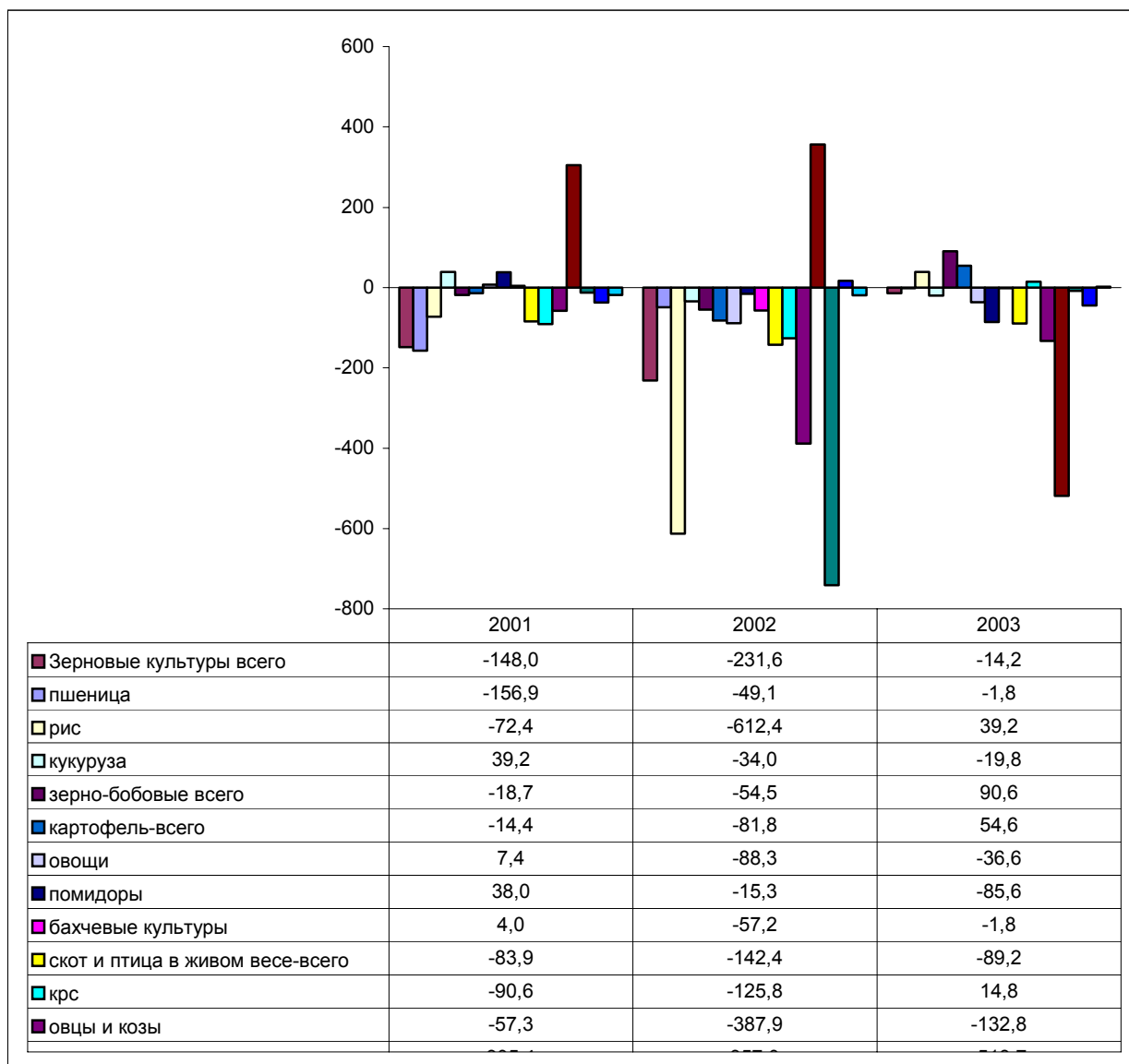
Рис. 68. Рыночная цена, \$/тонна



Необходимо отметить, что хотя цены выраженные в национальной валюте остаются относительно стабильными, то в пересчете по официальному курсу на доллары США, в 2003 году по всем видам продукции снизилась как закупочные, так и рыночные цены.

Разница между закупочными и рыночными ценами остается значительной в пользу рыночных и особенно ярко это было выражено в 2001-2002 годах. В 2003 году рыночные и закупочные цены фактически сравнялись, а в некоторых случаях закупочные цены даже превышают рыночные, что объясняется тем, что в этом году часть продукции была реализована в счет заработной платы.

Рисунок 69. Разница между закупочными (+) и рыночными (-) ценами.



Предполагается, что в сценариях развития области будут введены подсценарии.

Подсценарий 1: Индикаторная цена на продукцию к 2030 году останется неизменной.

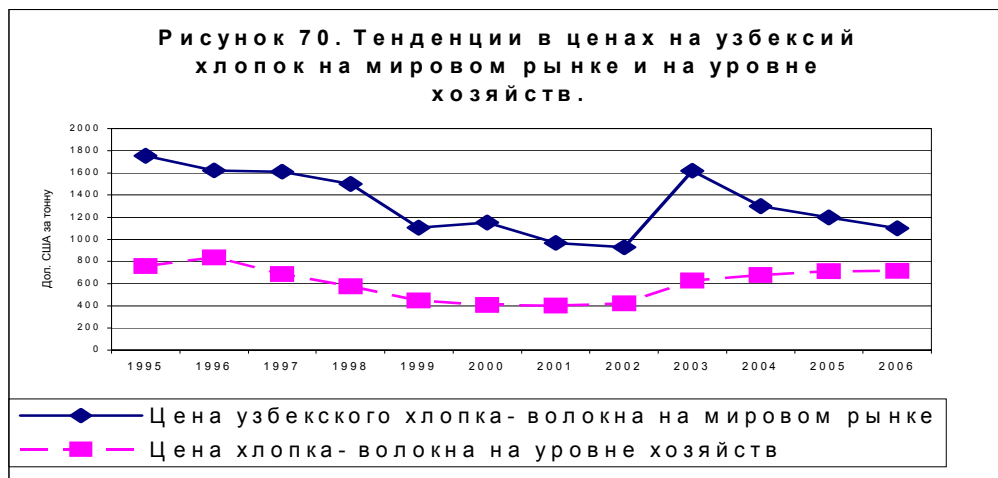
Подсценарий 2: Индикаторная цена на продукцию к 2030 году +10%.

Подсценарий 3: Индикаторная цена на продукцию к 2030 году -10 %.

35 ЦЕНЫ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ И ТОРГОВАЯ ПОЛИТИКА

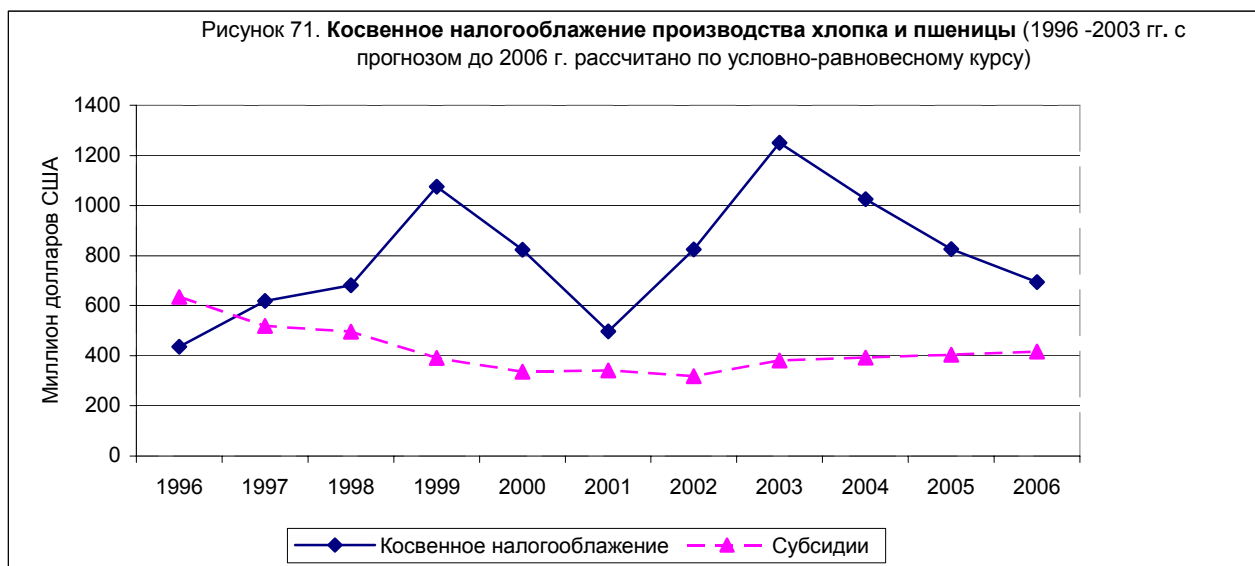
Цены, устанавливаемые государством на пшеницу и хлопок, являются основным инструментом косвенного налогообложения в сельском хозяйстве и важным источником бюджетного дохода. Согласно «рыночному» обменному курсу в 2003 году, чистый

косвенный налог составил около 1,25 миллиардов долларов США или 415 долларов США с гектара хлопка и пшеницы, возделываемых на более 71 % земель под сельскохозяйственными культурами. В 2003 году чистое косвенное налогообложение в сельском хозяйстве достигло около 10 % от ВВП Узбекистана¹³.



Высокий косвенный налог на сельскохозяйственное производство был обусловлен завышенным обменным курсом, используемым для конвертации внутренних цен эквиваленты мирового рынка. В 1999 году разница между рыночным и официальными курсами достигла 412 %. Либерализация обменного курса, введенная в 2003 года, несколько облегчит эту ситуацию. По меньшей мере, это сделает продолжающееся косвенное налогообложение более прозрачным.

Из-за завышенного обменного курса фермеры за свою хлопковую продукции получили меньше, чем могли, если бы сбывали продукцию напрямую за границу. Они также меньше получили бы и за пшеницу. Государство получает выгоду от экономии иностранной валюты в связи с тем, что не импортирует пшеницу. Такая система вынуждает фермеров производить пшеницу здесь и получать за нее очень низкую оплату.



На рисунке 71 показаны тенденции косвенного налогообложения производства хлопка и пшеницы вызванные разницей цен на мировом рынке и местными закупочными ценами.

¹³ Отчет Мирового Банка № 25923 – UZ, Узбекистан: Оценка уровня жизни населения, Май 2003 г. стр. 72.

Субсидии сельскому хозяйству определены на основании расчетов от потребного. Если прогнозируемое снижение цен на хлопок - волокно на мировом рынке будет продолжаться, то и косвенное налогообложение сельского хозяйства снизится. Как очевидно из самого термина, оценка чистого косвенного налогообложения является чистым балансом всех налогов и субсидий, применяемых в сельском хозяйстве, оцениваемых эквивалентно ценам мирового рынка. Сельское хозяйство также извлекает выгоду из таких субсидий. Например, в 2003 году только на содержание гидромелиоративных систем сельское хозяйство получило государственных субсидий на 184 миллиона долларов. До сих пор особой дотацией является ежегодное списание задолженностей хозяйств составившее в 2000 году 167 миллиардов сумов¹⁴, являющееся отражением нереалистичных торговых условий для земледелия. Следует отметить, что государственные субсидии в сельское хозяйство республики снижаются - с 635 миллионов долларов США в 1996 году до 378 миллионов в 2003 году.

Если предположить отсутствие каких-либо изменений в существующей государственной политике по поставкам хлопка, можно спрогнозировать, что за три следующих года спад цен мирового рынка на хлопок на 15-25 % будет ежегодно сокращать доход государственного бюджета. Частично такое сокращение можно компенсировать дальнейшими урезаниями субсидий в аграрный сектор, либо сокращением расходов, например на эксплуатацию и техобслуживание оросительной сети.

36 ОЦЕНКА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ФРОСТРУКТУРЫ

В Республике продолжается ухудшение состояния ирригационной и дренажной инфраструктуры. Вместе с плохим качеством строительства, не проводилось регулярное текущее обслуживание этой инфраструктуры, особенно расположенных на территориях фермерских хозяйств (например, очистка внутрихозяйственной дренажной сети, планировка земель). Исходя из разных оценок начала 1990 гг., инфраструктура системы орошения, поставляющая воду на более чем 2 миллиона гектаров земель, до уровня внутрихозяйственных сетей, требовала капитального ремонта¹⁵.

Оценки МСВХ¹⁶ указывают на повышение ответственности за несвоевременного проведения технического обслуживания основных ирригационных каналов, дренажных коллекторов и насосных станций. В 2002-2003 годы, из-за ограниченного бюджета только 55-66% этой сети, по сравнению с реальными потребностями, было охвачено ремонтом и обслуживанием. Аналогичное положение, связанное с недостаточным финансированием было и в предыдущие годы. Более 60 % орошаемых земель в большой степени зависит от воды, подаваемой насосами для орошения (в Ташкентской области 10-15 %). Амортизация насосных станций по нормативу МСВХ установлена 10 лет. Однако, из 5 100 станций только 18 % эксплуатируются ниже амортизационного срока, а более 46 % выше этого срока, а некоторые эксплуатируются более 30-40 лет. В целом, 80 % крупных, 50% средних и 30 % малых насосных станций требуют ремонта и реконструкции.

По данным МСВХ, положение на фермерских ирригационных сетях еще хуже. Это вызвано частично реструктуризацией ширкатов в фермерские хозяйства, изменениями границ территорий хозяйств и обязательствами водопользователей, которые еще не определены. Вновь созданные АВП должны взять на себя полную ответственность за ирригацию на внутрихозяйственной сети и инфраструктуру дренажа, однако они не имеют достаточной материальной базы для этого.

¹⁴ Отчет Мирового Банка № 25923 – UZ, Узбекистан: Оценка уровня жизни населения, Май 2003 г. стр. 72.

¹⁵ Ситуация в водохозяйственном комплексе рассмотрена в разрезе республики Узбекистан

¹⁶ Министерство Сельского и Водного Хозяйства Республики Узбекистан

37 ЗАТРАТЫ И ВОЗМЕЩЕНИЕ ЗАТРАТ ЗА УСЛУГИ ПО ПОДАЧЕ ВОДЫ

Уменьшенный бюджет МСВХ ведет к сокращениям, отсрочкам и сокращенному расходованию капитала на восстановление и основные работы. В период 2000-2003 гг. эти расходы снизились с 191 до 184 млрд. сум, в реальном выражении. Исходя из отчета МСВХ, нижеследующая таблица иллюстрирует реальное воздействие уменьшенных расходов.

Таблица 71. Динамика влияния сокращения инвестиций в ирригационную инфраструктуру.

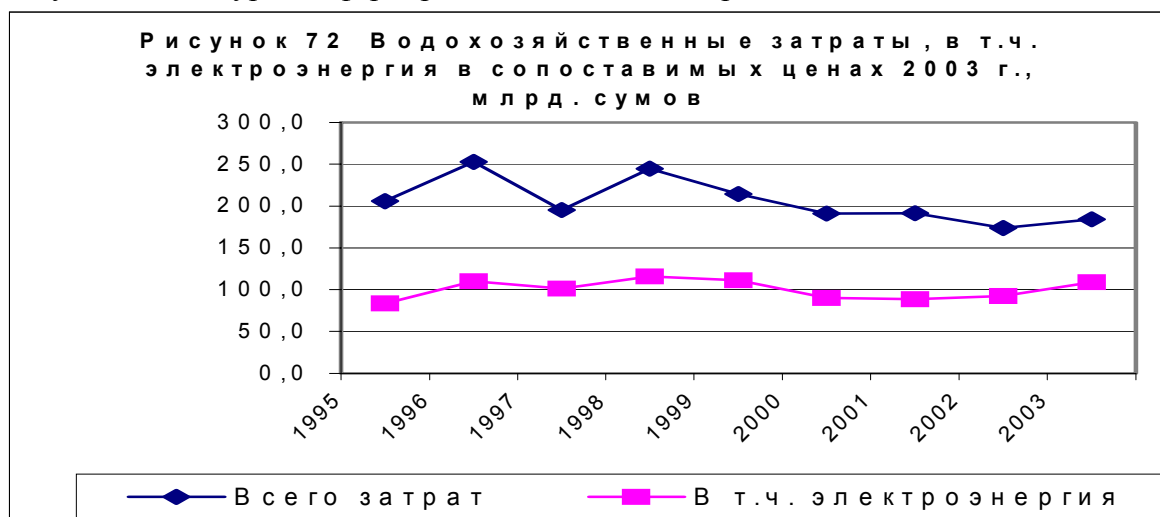
Название	2001	2003	2003г. в % к 2001 г.
Площадь подлежащая восстановлению (га)	12 000	711	6
Новые орошаемые земли (га)	1 850	44	2
Улучшение дренажной системы (га)	18 400	1 810	10
Реконструкция крупных коллекторов (км)	114	35	31

За последние несколько лет Правительство приняло ряд директивных документов нацеленных на развитие малых гидро-энергетических проектов, улучшение эффективности стратегических водоводов, улучшение качества ирригации и дренажа и улучшение поставки воды. Однако эти инициативы остаются на стадии разработки из-за ограниченности инвестиционного бюджета Правительства и отсутствия других источников финансирования (например, ВБ, АБР и т.п.).

К тому же, уменьшенный бюджет МСВХ ведет к росту отсроченных обязательств по техническому обслуживанию. Ежегодные расходы на эксплуатацию и содержание (ЭиС) основных ирригационных и дренажных сетей (до уровня внутрихозяйственных сетей) снизились в реальном выражении на 6 тыс. сумов на гектар орошаемой земли с 1995 по 2003 год.

На уровне районов, оставшийся персонал МСВХ, занимающийся вопросами ирригации, получает очень низкую зарплату, имеет небольшой бюджет и очень мало оборудования. Более того, большое количество высококвалифицированного персонала перешли на другие работы или отправлены на пенсию.

Финансирование затрат на ЭиС ирригационной сети на территории внутрихозяйственной сети страдает от неопределенности в вопросе реструктуризации ширкатов и недостаточности средств. Не существует статистических данных текущих расходов. Работы по ЭиС осуществляются в экстренном порядке при появлении чрезвычайной ситуации. Систематическая работа по проведению технического обслуживания на уровне фермерских хозяйств очень редка.



Согласно оценке,¹⁷ бюджет фермерских хозяйств на ЭиС должен составлять около 7 650 сумов/га или 7,3 \$/га на вновь освоенных орошаемых землях и 9 000 сумов/га или 8.5 \$/га на староорошаемых землях. Ширкаты, находящиеся в трудном финансовом положении, или вновь созданные фермерские хозяйства просто не имеют таких средств. Более того, фермеры не уверены в своем статусе в качестве арендаторов земли, и они готовы вложить свой труд и средства, только при гарантированности условий аренды. В настоящее время их риск остаться без земельных участков очень высок.

Государство оплачивает почти все расходы за услуги по ирригации. Эти бюджетные расходы на сельское хозяйство, составляют более 258 миллионов долларов США в год (2004 год в целом по Республике.). Плата на воду для ирригации, введенная в 1997 г. совершенно незначительна (0,012 долл. США за куб. м),¹⁸ можно сказать, что вода подается почти бесплатно.

По сравнению с 1995 годом бюджетное ЭиО на ирригацию, в сопоставимых ценах 2003 год, снизились на 11 %. А, затраты на 1 га орошаемых земель соответственно с 49 тыс. сум до 43 тыс. сум. Доля эксплуатационных расходов на ирригацию, в общем бюджете республики в 1996 году составляла 10 %, а в 2003 году она снизилась до 8 %. Более 70 % затрат приходится на электроэнергию.

Правительство возмещает стоимость ирригационных услуг через установление твердых цен на хлопок и пшеницу,купаемых у фермеров. Однако, вместо того, чтобы использовать эти средства, в основном, для содержания и улучшения качества услуг, большая часть этих средств направляется на другие цели. Явный результат такой политики – ухудшение услуг по ирригации, снижение урожайности фермерских хозяйств, и т.к. вода предоставляется бесплатно – отсутствие интереса эффективного использования воды. Просто нет стимулов для экономного использования воды, которая является наиболее ценным ресурсом сельского хозяйства Узбекистана.

Становится все более ясно, что традиционные, старые пути подачи оросительной воды бесплатно и искусственно заниженные закупочные цены на хлопок и пшеницу не соответствуют рыночной экономике. Усилия Правительства, по разным причинам, и ряду предпринятых попыток введения надлежащей системы возмещения затрат за услуги ирригации оказались безуспешными.

38 ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

На сегодняшний день в республике действуют нормы питания и прожиточный минимум, определенный методом так называемого «досчета».

Таблица 72. Нормы питания, разработанные институтом питания УзССР в 1990 году, кг за год на человека

Мясо и мясные продукты	60
Молоко и молочные продукты	270
Яйца, шт	219
Рыба и рыбные продукты	11
Сахар	35
Растительное масло	14,5
Картофель	45
Овощи и бахчи	142
Виноград, ягоды и фрукты	76
Хлеб и хлебобродуцкты	130

¹⁷ ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИТУАЦИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЕКТОРЕ И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ. Подготовлен для Азиатского банка развития и Министерства экономики Республики Узбекистан (ТАR: UZB 37148), 2004 год

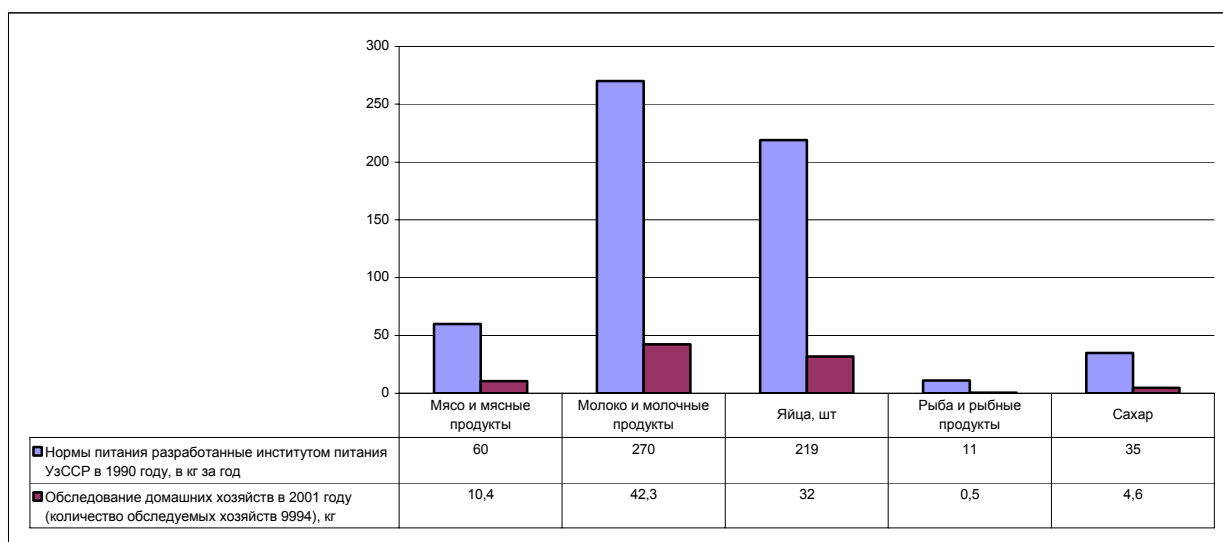
¹⁸ С 1999 г. плата за воду была включена как часть налога на землю.

Обследование домашних хозяйств, проведенное в 2001 году (количество обследуемых хозяйств 9994), показывает, совершенно другую картину (таблица 73). В обследование не включены хлеб и хлебобудничные продукты, потому что, скорее всего недостающие калории население заполняет именно ими.

Таблица 73. Фактические нормы питания в сельской местности Ташкентской области.

	за месяц	в год
Мясо и мясные продукты	0,866	10,4
Молоко и молочные продукты	3,424	42,3
Яйца, шт.	2,7	32
Овощи	6	72
бахчи	15	75
Ягоды и фрукты	1,7	20,5
Рыба и рыбные продукты	0,042	0,5
Сахар	0,383	4,6

Рис. 73. Рекомендуемые нормы питания и фактическое потребление продуктов питания в сельской местности Ташкентской области¹⁹.



На сегодняшний день продолжается расслоение в обществе—между «нижней» группой населения с низкими доходами и «верхней» — с высокими. По некоторым данным такой разрыв составил 10 раз. Возникает противоречие между богатыми и бедными слоями населения, в результате чего растет социальное напряжение в Ташкентской области.

Таблица 74. Потребление продуктов питания в расчете на душу населения, в килограммах за год

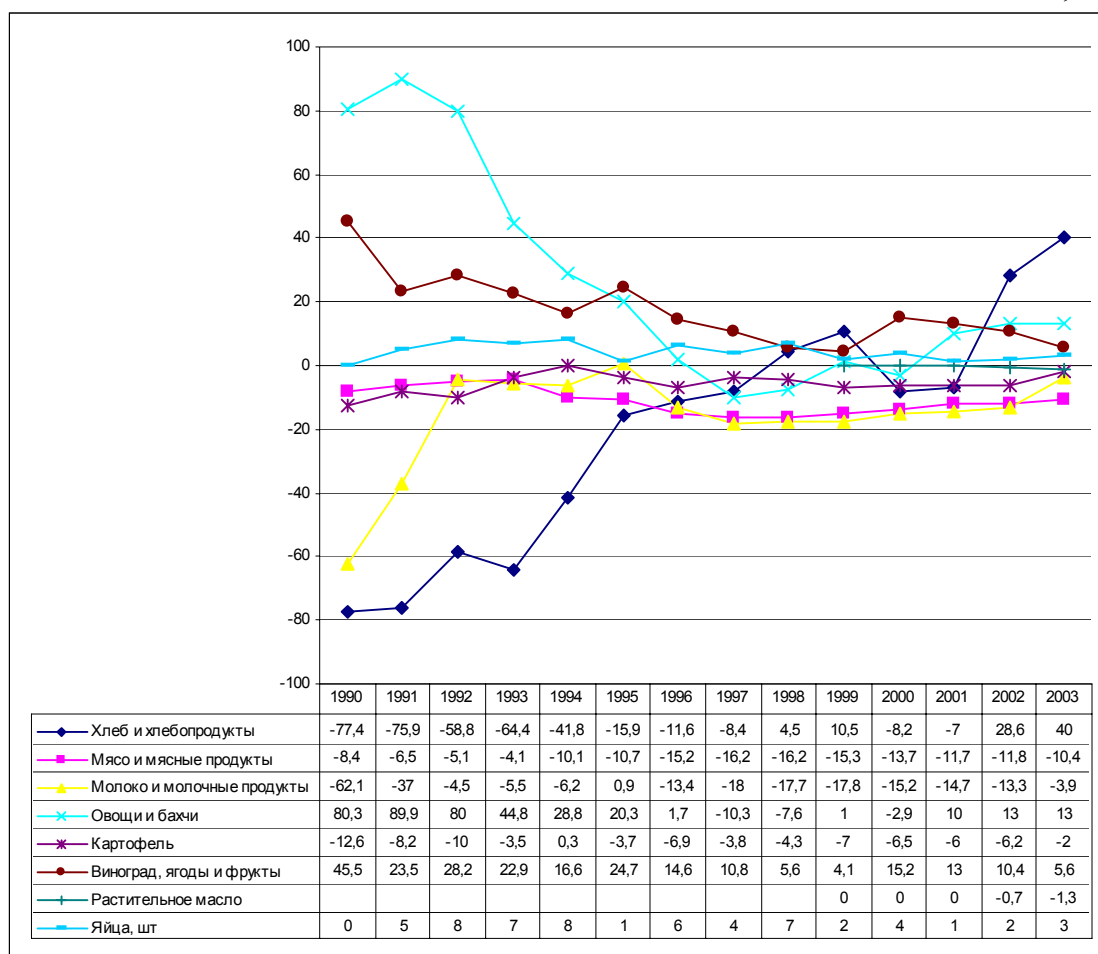
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Хлеб и хлебобудничные продукты	170	167	164	162	152	157	165	168	168	167	167	170	191	198
Мясо и мясные продукты	32	30	27	27	33	33	35	36	36	35	34	32	32	32,3
Молоко и молочные продукты	210	196	176	177	173	160	160	162	163	163	162	161	160	161
Овощи и бахчи	107	114	124	122	130	120	126	127	127	130	128	125	122	137
Картофель	29	25	27	25	25	23	29	33	33	34	36	36	37	35
Виноград, ягоды и фрукты	23	24	25	20	24	29	32	34	31	30	42	42	43	40
Сахар	24	21,8	11,5	12										
Растительное масло	12,6	13,6	12,4	13,6						9,3	9,9	9,4	9,5	9,8
Рыба и рыбные продукты	4,9	3,1	1,6	1,4										
Яйца, шт	120	107	80	74	63	53	40	41	41	49	47	50	52	61

¹⁹ Ташоблстатистика 2001 год

Таблица 75. Производство продуктов питания в расчете на душу населения, в килограммах за год

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Хлеб и хлебобродуки	92,6	91,1	105,2	97,6	110	141,1	153,4	159,6	172,5	177,5	158,8	163	219,6	238
Мясо и мясные продукты	23,6	23,5	21,9	22,9	22,9	22,3	19,8	19,8	19,8	19,7	20,3	20,3	20,2	21,9
Молоко и молочные продукты	147,9	159	171,5	171,5	167	160,9	146,6	144	145,3	145,2	146,8	146,3	146,7	157,1
Овощи	138,6	159,8	162,9	138,5	133	119,6	107,5	100,8	99,9	109,8	106,9	113	116	127
Картофель	16,4	16,8	17	21,5	25,3	19,3	22,1	29,2	28,7	27	29,5	30	30,8	33
Ягоды и фрукты	32,2	24,6	32,7	25,5	24,8	26,4	26	23,2	22,6	20	32	32	33	30
Сахар													8,6	9,7
Растительное масло										9,3	9,9	9,4	8,8	8,5
Рыба и рыбные продукты													0,264	0,183
Яйца, шт	120	112	88	81	71	54	46	45	48	51	51	51	54	64
бахчи	48,7	44,1	41,1	28,3	26	20,7	20,2	15,9	19,5	21,2	18,2	22	19	23
виноград	36,3	22,9	20,5	17,4	16	27,3	20,6	21,6	14	14,1	25,2	23	20,4	15,6

Рис . 74 . Обеспеченность +/- необеспеченность - Ташкентской области продуктами питания, кг в год

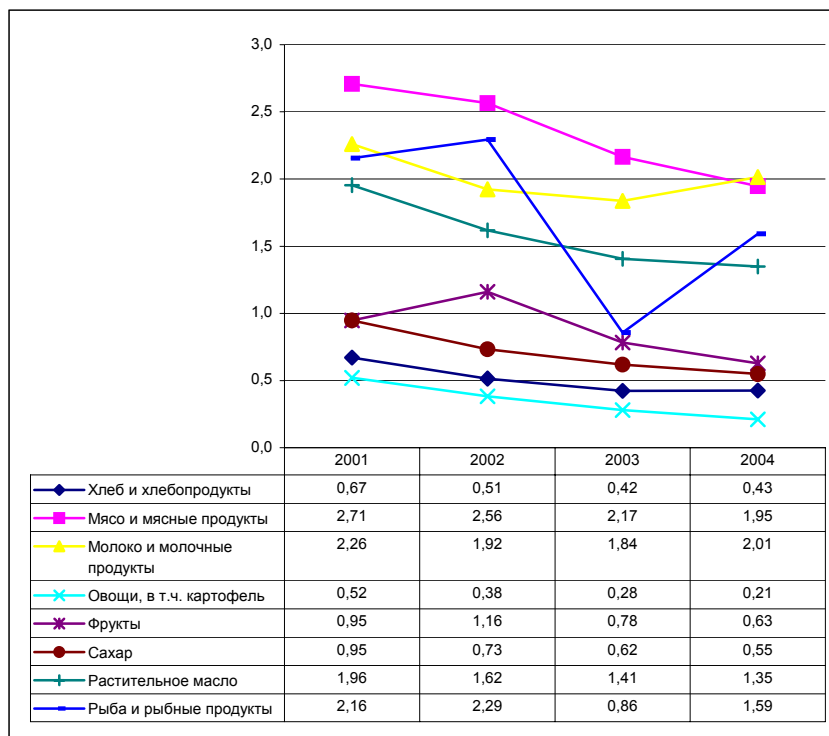


На сегодняшний день население Ташкентской области обеспечивает себя полностью продуктами питания, кроме мяса и мясными продуктами, молока и молочных продуктов.

Кроме того, ощущается нехватка картофеля, который завозится из других областей и соседних республик (Таджикистан). Ситуация с фруктами и овоще-бахчевыми стабильно положительная.

Хотя по расчетам разница между производством и потреблением в некоторых случаях незначительна, однако финансовое положение населения в сельской местности оставляет желать лучшего для сокращения диспропорции в потреблении продуктов питания.

Рис. 75. Динамика цен на основные продукты питания, \$ /кг.



За последние 4 года произошло снижение цен на все основные виды продуктов питания. В ближайшей перспективе цены на основную продукцию будут изменяться в сторону их повышения, размер которого будет зависеть от цен на энергоресурсы и проводимой политики государства в ценообразовании на селе.

39 РЕКРЕАЦИЯ И ТУРИЗМ

Одним из возможных путей стабилизации экономики, улучшения ее финансового состояния может стать интенсивное развитие туризма. Туризм в состоянии не только кормить жителей области, но и создать экономическую основу для развития остальных отраслей.

В Италии более 1/4 бюджета формируется за счет туризма. Во многих странах этот вид бизнеса стал основным. Пристоличное положение области, многочисленные памятники является идеальным условием для превращения в туристский центр. Долина Чаткала и прилегающие горы интенсивно посещались туристами из различных государств. Здесь функционировала сеть туристических баз. Рекреационная деятельность была налажена возле крупных городов: Ташкента, Чирчик. Со временем любителей горных путешествий становилось все больше, и в конце 50-х годов в окрестностях Чимгана появилась первая в Узбекистане турбаза. Теперь в горах работает несколько турбаз: "Чимган", "Янгибад" и т. д.

Таблица 76. Распределение видов рекреации и туризма по высотному принципу.

Вид антропогенного воздействия	Низкогорье	Среднегорье	Высокогорье
Рекреация	+	++	+
Охота	+	++	+

Рыбалка	+	+	0
---------	---	---	---

Примечание: +++ - наибольшее распространение; ++- средняя степень распространения; +- слабая степень распространения; 0 - отсутствие.

В настоящее время в Республике завершается разработка «Схема районной планировки Ташкентской области», в которой найдут отражение вопросы перспективного развития народохозяйственного комплекса, инженерной инфраструктуры, социального развития. В соответствии с этим документом зона рекреации в Ташкентской области намечена на площади 45 тыс. га, в том числе 1-ая очередь - 16 тыс. га, на которую разработана схема Генерального плана (Чимган-Чарвакская зона отдыха) и которая в настоящее время реализуется.

На сегодняшний день в области функционируют 350 пансионатов и зон отдыха, из которых большая часть расположена в предгорьях Чимгана. Ниже приводится официальная статистика по предприятиям НК «Узбектуризм» и других министерств и ведомств.

Таблица 77. Динамика туристической деятельности в Ташкентской области

Рекреация и туризм	2000	2001	2002	2003
Количество пансионатов, шт.	7	7	6	7
Количество зон отдыха, шт.	25	23	21	21
Количество мест в пансионатах, шт.	1188	1144	1144	3886
Количество мест в зонах отдыха, шт.	2634	2115	2016	1041
Число людей, посещающих пансионаты, чел.	6987	8649	7648	5667
Число людей, посещающих зоны отдыха, чел.	16112	17931	15257	13537
Средняя стоимость 1 дня, \$	8	10	10	12

На сегодняшний день курорты ташкентской области, имеют в основном, региональное значение.

Таблица 78. Динамика деятельности туристических организаций.

		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Обслужено туристов	тыс.чел	15,6	22,1	25,4	21,5	27,1	67,7	69	72	80
Граждане узбекистана	тыс.чел	15,6	22,1	25,4	21,5	27	43,7	44	45,9	51
Иностранцы	тыс.чел			0,028	0,028	0,065	1,7	2	2,5	3
Доходы от услуг и другой деятельности	млн.сум	9,6	10,3	69,466	73	76	162,4	164	180	210

Реальное значение рекреации и туризма можно будет оценить только входе социологического обследования намеченного в рамках работ.

Посещение районов и отдельных хозяйств Ташкентской области в период с 7 по 25 октября 2004 года позволило уточнить собранный статистический материал за 1980-2003 гг., общую социально-экономическую и сельскохозяйственную ситуацию, выявить основные тенденции складывающиеся в растениеводстве и животноводстве и факторы, сдерживающие реформирование сельского хозяйства. Во время посещения районов проводились встречи с сотрудниками райстатуправлений, представителями районных хокимиятов курирующих сельхозпроизводство, руководителями сельхозпредприятий и непосредственно с сельхозпроизводителями (дехканами, фермерами).

Учитывая особенности расположения отдельных районов и географический рельеф местности территорию Ташкентской области можно условно поделить на три основные зоны:

- Верхняя зона, территория, которой расположена в предгорной части области и включает в себя Бостанлыкский, Ахангаранский и Паркентский районы;
- Средняя зона – расположена в основном на равнинной части области и включает в себя Бекабадский, Зангиатинский, Юкорочирчикский, Кибрайский, Пскентский, Ташкентский, Янгиюльский и Уртачирчикский районы;
- Нижняя зона – включает Чиназский, Аккурганский, Букинский и Куйчирчикский районы.

Указанные зоны различаются между собой климатическими, почвенными и мелиоративными характеристиками, а также отдельными проблемами и тенденциями в сельскохозяйственной деятельности.

Результаты проведенного обследования носят предварительный характер, но, однако дают представления о мнениях работников различных категорий хозяйствующих субъектов о ситуации в сельском хозяйстве Ташкентской области (материалы социально-экономического обследования использованы в отчете). Так около двух третей опрошенных руководителей сельхозпредприятий и фермеров в целом поддерживают проводимые сельскохозяйственные реформы отмечая при этом отдельные проблемы и трудности присущие их хозяйствам. Владельцы приусадебных хозяйств разделились на примерно равные группы – “удовлетворительных”, “неудовлетворительных” и “не имеющих мнения” относительно реформ. Проведенное обследование показало, что и все фермерские хозяйства в области можно разделить на три условные категории:

- Элитные ФХ (принадлежащие, как правило, родственникам руководства), которые расположены на более плодородных землях, близко к водоему, часто имеющее личную сельскохозяйственную технику и средства на приобретение производственных факторов. Их количество составляет приблизительно 15 % от общего количества фермеров.

- Рядовые ФХ, составляющие приблизительно 45 % от общего количества.

- Бедные ФХ, составляющие 40 % от общего количества, земли которых менее плодородны и отличаются низкой урожайностью культур.

В своей основе уровень сельхозпроизводства во многом зависит от орошения. Орошаемая площадь нетто в Ташкентской области за рассматриваемый период изменялась от 323,7 тыс. га (1981г.) до 346,6 тыс. га (2003г.) Большинство культур орошаются поверхностным способом по бороздам, орошение по полосам и тупым бороздам используется на посевах пшеницы и люцерны. Дождевание и капельное орошение применяется на незначительных площадях (хотя имеются планы по их расширению) и в ближайшем будущем поверхностный способ орошения останется доминирующим. Для распределения воды сельхозпроизводителям составляются планы

водопользования, разработаны режимы орошения для возделываемых культур, однако на практике эти режимы зачастую не соблюдаются из-за целого ряда причин. Так в верхней зоне, где более трети земель находятся на машинном орошении, отмечается низкий уровень водообеспеченности из-за изношенности насосов, частых отключений электроэнергии, а также отсутствие горючего для дизельных насосов. В равнинной зоне отмечается неравномерность водоподдачи в пик водопотребления, который приходится на июль-август, и именно в этот период происходят нарушения режимов орошения (сроки, поливные нормы) сельхозкультур, особенно заметные на полях находящихся в концевых участках от водозабора. Во всех районах области отмечаются относительно высокие фильтрационные и организационные потери воды, что связано с большой протяженностью оросительной сети в земельном русле, устаревших регулирующих и распределяющих сооружений, отработавшего срок механического оборудования. В ряде хозяйств отсутствует гидрометрическое оборудование, что не дает возможности определения количества поданной и использованной воды при поливах. Недостаток средств учета воды отмечается и на магистральных каналах, что осложняет задачу по запланированной подаче воды на отдельные массивы. Оросительные и дренажные каналы часто не очищаются согласно существующим требованиям, около 30% механического оборудования на гидротехнических сооружениях находятся в плохом техническом состоянии.

Сельское хозяйство Ташкентской области представлено поливным и в незначительной степени богарным земледелием, специализируется на хлопководстве, производстве зерноколосовых культур и овоще-бахчевых культур. Развито садоводство и виноградоводство. Важной отраслью в сельскохозяйственном секторе является животноводство.

Анализируя ситуацию в растениеводстве, прежде всего, следует отметить сокращение посевных площадей за период 1980-2000 гг. Так общий посевной клин в Ташкентской области за указанный период уменьшился на 54777 га (т.е. на 15 %), причем наибольшие потери в площадях отмечаются в Ахангаранском (10,0 тыс.га), Чиназском (9,3 тыс.га) и Зангиатинском (7.8 тыс.га) районах. Однако следует отметить, что сокращение сельскохозяйственных угодий в области проходило, как правило, за счет выбраковки худших, наименее продуктивных земель, и этот процесс следует признать правомерным в условиях перехода к рыночным отношениям.

В результате мер по поддержке сельских товаропроизводителей и проведению реформ в аграрном секторе в настоящее время основной объем произведенной сельскохозяйственной продукции падает на долю негосударственных структур.

Формы собственности на селе представлены главным образом (сельскохозяйственными предприятиями (ширкатами), которые занимают 61,4 % от общей площади (206,6 тыс. га), фермерскими хозяйствами, занимающими 28,3 % (95,3 тыс. га) и дехканскими хозяйствами, занимающими 10,3 % от площадей (34,4 тыс. га). Отмечается рост количества фермерских хозяйств (ФХ), так в 2000 г. общее количество ФХ хозяйств составило 4232 (площадь 51,1 тыс. га), в 2003 г. их количество увеличилось до 6887 (площадь 95,3 тыс. га), средняя площадь, приходящаяся на одно фермерское хозяйство составляет \approx 13,8 га.

Негосударственный сектор производит на сегодняшний день 96% шелковичных коконов, 66% шерсти, 65% молока, 49% мяса, 43% овощей и фруктов, вырабатываемых в республике. Его доля ныне составляет, по официальным данным, свыше 1/4 национального дохода, по некоторым же экспертным оценкам, - более половины.

Показатели сельскохозяйственного производства в Ташкентской области свидетельствуют об изменении приоритетов при выборе основных возделываемых культур.

Расширение площадей под пшеницей является результатом политики "зерновой независимости", причем объем производства зерноколосовых связан не только с

увеличением площадей, но и с повышением урожайности культуры. За период с 1985 по 2003 гг. объем производства зерноколосовых вырос в 11 раз, вдвое возросли объемы производства другой (немаловажной в отношении питания) культуры - картофеля. Тенденции в повышении объемов производства прослеживаются и в отношении овощей (увеличение на 24 %), бахчевых (увеличение на 55 %) и фруктов. За этот же период вдвое сократились объемы производства хлопка-сырца, вдвое упало производство кукурузы на зерно. Резкое снижение объемов производства винограда в 2003 г. объясняется заморозками и обильными весенними дождями, в целом по этой культуре до 2000 г. прослеживалась тенденция к увеличению объемов.

В секторе животноводства Ташкентской области следует отметить, прежде всего увеличение количества крупного рогатого скота с 348,2 тыс. голов в 1985 году до 390,9 тыс. голов в 2003 г., а также коров (со 135,1 тыс. голов до 177,2 тыс. голов соответственно). За сравниваемый период сократилось на 26 % поголовье овец и коз, на 42 % поголовье птиц и на 91 % поголовье свиней.

Положительными тенденциями характеризуется производство мяса (увеличение составило к 2003 г. 15 %) и молока (увеличение на 12 %), хотя средний удой с одной коровы снизился с 2720 кг/год (1985 г.) до 2010 кг/год (2003 г.). За счет уменьшения поголовья птицы отмечается снижение производства яиц с 590,2 млн. шт. до 419,0 млн. шт. в год.

При рассмотрении динамики урожайности основных сельхозкультур отмечаются большие различия в показателях по отдельным районам. Так, по озимой пшенице к низкопродуктивным районам по этой культуре следует отнести Ахангаранский, Кибрайский и Бостанлыкский районы, по хлопчатнику низкие показатели урожайности в Зангиатинском и Куйчирчикском районах.

Продуктивность сельскохозяйственных культур зависит от многих организационно-хозяйственных факторов, по опросам представителей различных категорий хозяйств сельскохозяйственные производители отмечают следующие основные проблемы (таблица 1).

Таблица 1. Наиболее важные проблемы, с которыми сталкиваются сельхозпроизводители в Ташкентской области (по опросам).

	Сельскохозяйственная техника	ГСМ	Удобрения	Орошение	Качество семян	Корма для животных	Финансы	Кредитование	Закупочные цены	Нехватка земли
Аккурганский		X	X		X	X	X		X	
Ахангаранский	X		X	X			X		X	X
Бекабадский	X	X		X			X		X	
Бостанлыкский			X	X			X		X	X
Букинский	X				X	X	X		X	X
Куйчирчикский		X	X			X	X		X	
Зангиатинский	X				X	X	X		X	X
Юкорочирчикский		X		X			X		X	X
Кибрайский	X		X		X	X	X		X	
Паркентский	X	X		X	X		X	X	X	X
Пскентский			X			X	X		X	
Уртачирчикский	X		X			X	X		X	X
Ташкентский		X		X			X	X	X	
Чиназский	X		X			X	X		X	
Янгиюль	X	X	X		X		X		X	X

Наиболее важными проблемами являются недостаточная финансовая база и стартовый капитал, а также низкие закупочные цены на стратегические культуры и недостаток сельскохозяйственной техники и удобрений.

Урожайность сельхозкультуры в каждом районе складывается под влиянием большого количества почвенно-мелиоративных, технологических и организационно-

хозяйственных факторов. Специалисты районных управлений сельского хозяйства считают, что сдерживающими факторами дальнейшего развития сельхозпроизводства в Ташкентской области являются:

- ограниченность материальных средств, вкладываемых в растениеводство и животноводство;
- низкий уровень технологических знаний у сельхозпроизводителей, особенно заметный в фермерских хозяйствах;
- отсутствие правовой и экономической подготовки ("дехкане и особенно фермеры не могут правильно мыслить в условиях рыночных реформ");
- изношенность сельскохозяйственной техники и ограниченная возможность применения минеральных удобрений и средств химзащиты растений.

Сами фермеры и дехкане ширкатных хозяйств вносят следующие предложения, которые по их мнению позволят заметно повысить урожайность сельхозкультур и рентабельность сельхозпроизводства:

- распределение земли проводить на конкурсной основе;
- не вмешиваться представителям хокимиятов и других организаций в деятельность фермеров;
- структура посевных площадей и планы по производству сельхозпродукции должны согласовываться с руководителями хозяйств;
- созданные Ассоциации дехканских и фермерских хозяйств пока работают недостаточно эффективно и не могут своевременно и качественно обслужить сельхозпроизводителя;
- необходимо создавать консультационные службы и предоставлять услуги фермерам (разработка бизнес-плана, экономические расчеты, маркетинг, технологические советы в сложившихся почвенно-климатических и организационных условиях хозяйства и др.);
- низкая доходность большинства ФХ ограничивают доступ к коммерческому кредиту, фермерам необходимо предоставить льготное кредитование (хотя бы на переходный период в 5-7 лет);
- необходимо пересмотреть закупочные цены на сельхозпродукцию в сторону их увеличения (хлопок, зерновые культуры) и снизить цены за аренду с/х техники в машинно-тракторных парках.

Проведенное обследование районов Ташкентской области позволяет выделить следующие основные препятствия, ограничивающие получение потенциально-возможных уровней урожаев сельхозкультур в хозяйствах независимо от их форм собственности и сдерживающие дальнейшее развитие сельхозпроизводства:

- ограничение свободы выбора структуры посевных площадей за исключением личных подсобных хозяйств;
- финансовые потери сельхозпроизводителей из-за диспаритета цен на сельскохозяйственную продукцию и поставляемые им материально-технические ресурсы;
- изношенность эксплуатируемой техники и перебои в снабжении запчастями и ГСМ;
- не в полном нормативном объеме применяются минеральные удобрения в растениеводстве;
- недостаточная обеспеченность хозяйств химическими и биологическими средствами защиты растений от сорной растительности, болезней и вредителей;
- низкое качество и предлагаемый ассортимент посевного материала;
- низкий уровень водообеспеченности на землях, где орошение осуществляется с помощью насосов;
- слабое информационное воздействие и ограниченность технологических знаний у сельхозпроизводителя;
- низкий удельный вес в структуре посевных площадей люцерны - культуры,

имеющей большое значение в восстановлении и повышении плодородия почв и способствующей развитию животноводства.

Для реализации нынешнего потенциала орошаемого земледелия Ташкентской области в настоящее время необходимо наличие следующих обстоятельств:

- будет восстановлен уровень механизации сельскохозяйственных работ, достигнутый в конце 90-х годов;
- будет восстановлен уровень энергопотребления в сельском хозяйстве, соответствующий уровню 90-х годов, обеспечена бесперебойная работа гидротехнических сооружений и насосных станций;
- поставка органических и минеральных удобрений, сбалансированных поэлементно, и с учетом научно обоснованных норм будет осуществляться своевременно и в полном объеме. То же самое относится к химическим и биологическим средствам защиты растений;
- будут полностью восстановлены гидротехнические сооружения, завершены работы по очистке коллекторно-дренажной сети и обеспечению нормального мелиоративного состояния орошаемых земельных массивов;
- будет поставлена на должную основу организация семеноводства, будут внедрены высокоурожайные сорта сельхозкультур наиболее устойчивые к болезням и сельхозвредителям;
- потребности производителей сельхозпродукции в банковских кредитах с низкой % ставкой (как краткосрочных, так и долгосрочных) будут полностью удовлетворены;
- будет произведен объективный анализ задолженности сельскохозяйственных производителей перед государством и приняты объективные решения относительно этой задолженности;
- будет создана современная снабженческо-сбытовая инфраструктура сельского хозяйства, работающая с учетом мировой практики и полностью отрицающая механизм “ножниц цен” во взаимоотношениях между сельхозпроизводителями, поставщиками материально-технических ресурсов, покупателями сельхозпродукции, а также с различными финансовыми институтами;
- будет покончено с вмешательством чиновников и силовых структур, в производственные процессы с необоснованными препятствиями, созданными на путях либерализации экономических отношений в этой отрасли;
- будет создана стройная и действенная система государственной поддержки сельского предпринимательства, включая систему льгот и привилегий.

К разделу демография

Таблица 1. Число детей умерших в возрасте 1 года по причинам смерти

Причины смерти	1999		2000		2001		2002		2003	
	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей
Всего умерших от всех причин	1403	245,9	1403	253,88	1249	238,85	1083	221	932	205
От болезней органов дыхания	570	99,9	676	122,33	537	102,69	508	103,664	398	87,543
От инфекционных паразитарных болезней	220	38,6	127	22,98	100	19,12	96	19,59	92	20,23
От болезней раннего детского возраста	362	63,4	385	69,67	428	81,84	290	59,17	274	60,26
Врожденные пороки развития	75	13,1	64	11,58	72	13,76	83	16,93	77	16,93
От несчастных случаев					63	12,04	54	11,01	33	7,25
От прочих причин	176	30,8	151	27,32	49	9,36	52	10,61	58	12,75

Таблица 2. Смертность населения по причинам смерти (в целом по области)

Причины смерти	1999		2000		2001		2002		2003	
	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей
Всего умерших от всех причин	16183	718,7	16495	724,8	15708	682,1	15368	659,7	14847	631
От болезней системы кровообращ.	8362	371,3	8516	374,2	8295	360,2	8396	360,4	8140	346
От новообразования	1436	63,8	1214	53,3	1082	47	1063	45,6	1114	47,3
От несчастных случаев травм и отравления	935	41,5	1142	50,2	1047	45,4	1127	48,4	1053	44,7
От болезней органов дыхания	1622	72,0	1993	87,6	1703	74	1479	63,5	1223	52
От болезней органов пищеварения	801	35,6	843	37,0	892	38,7	773	33,2	879	37,4
От инфекционных паразитарных болезней	785	34,9	592	26,0	566	24,6	538	23,1	513	21,8
Самоубийства	287	12,7	304	13,4	290	12,6	324	13,9	299	12,7
Убийства	178	7,9	158	6,9	141	6,1	121	5,2	136	5,8
От прочих причин	1777	78,9	1733	76,1	1692	73,5	1547	66,4	1490	63,3

Таблица 3. Смертность населения по причинам смерти (города)

Причины смерти	1999		2000		2001		2002		2003	
	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей
Всего умерших от всех причин	8101	866,1	8263	880,1	8142	860,7	7744	814,6	7378	773,2
От болезней системы кровообращ.	4347	464,8	4304	458,4	4376	462,6	4173	439	4061	425,6
От новообразования	892	95,4	751	80,0	676	71,5	634	66,7	658	69
От несчастных	443	47,4	567	60,4	527	55,7	576	60,5	521	54,7

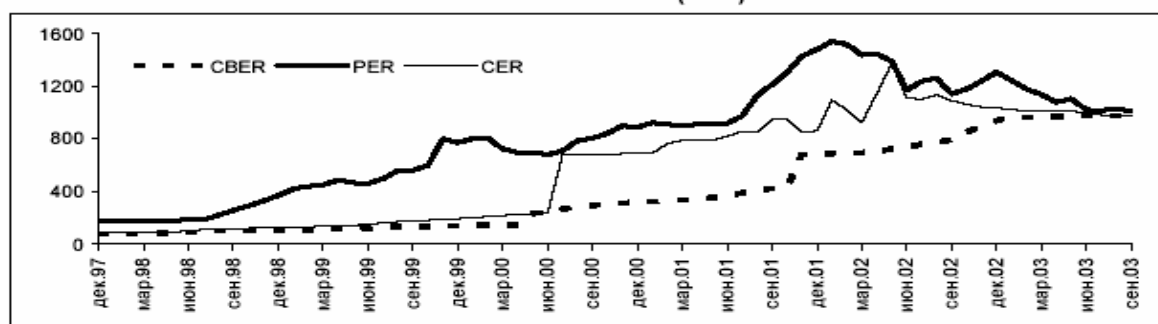
случаев травм и отравления										
От болезней органов дыхания	568	60,7	761	81,1	681	72	618	65,1	467	48,9
От болезней органов пищеварения	392	41,9	450	47,9	472	49,9	384	40,4	435	45,6
От инфекционных паразитарных болезней	325	34,7	281	29,9	301	31,8	292	30,7	249	26,1
Самоубийства	163	17,4	171	18,2	164	17,3	202	21,3	153	16
Убийства	115	12,3	110	11,7	87	9,2	87	9,2	89	9,3
От прочих причин	856	91,5	868	92,5	858	90,7	778	81,7	745	78

Таблица 4. Смертность населения по причинам смерти (сельская местность)

Причины смерти	1999		2000		2001		2002		2003	
	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей	Число умерших	Число умерших на 100000 жителей
Всего умерших от всех причин	8082	613,9	8232	615,7	7566	557,6	7624	552,9	7469	534
От болезней системы кровообращ.	4015	305,0	4212	315,0	3919	288,8	4223	306,3	4079	291,6
От новообразования	544	41,3	463	34,6	406	29,9	429	31,1	456	32,6
От несчастных случаев травм и отравления	492	37,4	575	43,0	520	38,3	551	40	532	38
От болезней органов дыхания	1054	80,1	1232	92,1	1022	75,3	861	62,4	756	54
От болезней органов пищеварения	409	31,1	393	29,4	420	30,9	389	28,2	444	31,7
От инфекционных паразитарных болезней	460	34,9	311	23,3	265	19,5	246	17,8	264	18,9
Самоубийства	124	9,4	133	9,9	126	9,2	122	8,8	146	10,4
Убийства	63	4,8	48	3,6	54	3,9	34	2,5	47	3,4
От прочих причин	921	70,0	865	64,7	834	61,4	769	55,8	745	53,4

К разделу экономика

Рисунок 1. Обменный курс ЦБУ (СВЕР), параллельный обменный курс (PER) и курс наличной валюты (СЕР)



Источник: Центральный банк Руз.

Таблица 5. Обменный курс сума по отношению к доллару США (средние показатели за период 1997-2003 гг.)

Период	Обменный курс ЦБУ (сум/\$)	Изменение по сравнению с прошлым периодом (в%)	Курс наличной валюты (сум/\$)	Изменение по сравнению с прошлым периодом (в%)	Параллельный обменный курс (сум/\$)	Изменение по сравнению с прошлым периодом (в%)
1997	66,5	64,5	71,9	-	150,6	144,6
1998	94,5	42,4	105,7	47,0	226,9	50,7
1999	124,5	31,8	158,8	50,2	542,5	139,1
2000	236,6	89,9	450,1	183,5	777,7	43,4
2001	422,9	78,8	829,0	84,2	1084,3	39,4
2002	770,8	82,3	1093,8	31,9	1321,7	21,9
02/I	692,7	15,6	1012,7	14,4	1497,6	6,5
02/II	722,3	4,3	1208,4	19,3	1335,1	-10,9
02/III	772,3	6,9	1107,5	-8,4	1213,3	-9,1
02/IV	896	16,0	1046,7	-5,5	1240,9	2,3
03/I	965,3	7,7	1014,7	-3,1	1186,1	-4,4
03/II	970,0	0,5	1005,0	-1,0	1068,0	-10,0
03/III	974,1	0,4	979,7	-2,5	1018,3	-4,7

Таблица 6. Основные индикаторы инфляции по Республике Узбекистан за 1995-2003 гг. (прирост цен в % к соответствующему периоду предыдущего года)

Годы	Индекс потребительских цен (ИПЦ) сводный	Продовольственные товары	Непродовольственные товары	Услуги
1995	304,6	252,7	185,0	467,6
1996	54,0	99,3	33,5	99,4
1997	58,8	55,2	65,1	71,4
1998	17,9	12,6	18,8	52,6
1999	29,1	25,6	33,7	43,8
2000	24,9	18,9	36,6	47,1
2001	27,4	27,9	21,1	36,9
02/I	28,0	27,2	20,1	37,3
02/II	31,7	34,3	19,3	44,4
02/III	28,6	28,7	18,7	46,0
02/IV	22,5	20,8	19,0	37,7
03/I	19,7	17,3	17,5	38,2
03/II	12,4	8,5	15,6	30,1
03/III	6,1	-1,0	14,1	30,2

Источник: Государственный комитет по статистике РУз.

Таблица 7. Уровень инфляции по Республике Узбекистан за 2003 год и по Ташкенту и Ташкентской области (%)

Наименование регионов	Прирост цен за 2003 год	Среднемесячный
Республика Узбекистан	-0,30	-0,03
Ташкентская область	0,74	0,8
г. Ташкент	-1,40	-0,16

Источник: Государственный комитет по статистике РУз.

За 2003 г. инфляция предложения превышала инфляцию спроса: оптовые цены производителей промышленной продукции в среднем ежемесячном исчислении возросли на 1,5%, в то время как потребительские цены снизились на 0,03%. Факторный анализ роста цен производителей промышленной продукции показал, что наибольшее влияние на уровень инфляции в реальном секторе за 2003 г. оказало повышение цен на энергоносители (54,1%), повышение заработной платы (23,4%) и транспортные расходы (11,3%).

Основные предприятия области:

г. Алмалык:

СП «Турон-МСИ ЛТД», ДП «Паллада Восток» (шампуни, зубные пасты итд, ПО «Аммофос», АООТ Алмалыкский мебельный комбинат,) АООТ «Промкартонторг» (гофроящички), АО «ОК-тош», АООТ «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»

г. Чирчик:

«АГМК», АООТ «Трансформатор», АООТ «Узбекхиммаш» (теплообменник, лихтер для переработки руды, лопасть для крупных колес), «УзКТЖМ», АООТ «Чирчиксельмаш», АО «Чирчик нон», АО «ЧКСМ и конструкций», ЧПО «Улектрохимпром», ООО «Шарк» (керамические изделия), АО «Чирчик гушт», ЧП «Гишт заводи»

г. Ангрен:

СП «Каолин», АООТ «з-д по ремонту горно-транспортного оборудования», АО «Ангренский Разрез», «Ангренский КСМ», АО «Истикбол» (фарфор), АООТ «ЖБИ-4», АО «Ангренгазмаш», АП «Элерем»

Бекабад :

АПО «Узбекский металлургический комбинат», АООТ «Бекабад Неруд», АО «Бекабадцемент»

Ахонгоран:

АООТ «Сантехкуйма», СП «Бахт Фули» (жженый кирпич), АО «Охонгоран пластмасс куралиш» (пленка ПВХ,), АО «Ахангоран цемент», АООТ «Ахангоран шифер»

Янгиюль:

АО «Биохим», АО «Дар-Ал-салам», завод «Нормал»

Кибрайский район:

«з-д ЖБИ-1», АООТ «Янги Тошкент консерва»

Зангиотинский район:

СП «Royl Food Тошкент гушт» (колбасные изделия)

Паркентский район :

ЧФ «Berad» (производство кишмиша)

Чиназский район:

СП Чиназтукмачи ЛТД» (пряжа), Чиназский комбикормовый завод, АО «Алмазармебель»

Юкороочирчикский район : швейно-ватная фабрика,

Куйчирчикский район: АООТ «Гул каноп заводи», «Курганча каноп заводи», АООТ «Фабрика крученых изделий»

Газалкентский район: АООТ «Газалкентский КОК», Газалкентский консервный завод.

А также: «Тойтипинский завод металлоконструкций», АПО «Узбекметаллокомбинат»,

АООТ «Газалкент ойна», ПО «Узбекрезинатехника», СП «Медиз» (системы вливания),

АПО «Узметкомбинат», ОАО «Баликчи» (рыбные консервы)

Чирчик-Бозсуйский ступенчатый каскад: 19 ГЭС.

В 1997 году Постановлением Кабинета министров РУз №405 от 18 августа управление местной промышленностью было передано хакимияту области. В составе АК «Махалий саноат» числятся 20 предприятий, 19 из них промышленные.

Таблица 8. Прогноз развития сельскохозяйственного сектора до 2007 года

Наименование показателей	ед. измер.	Прогноз на:		
		2005 г.	2006 г.	2007 г.
1	2	3	4	5
Валовая продукция сельского хозяйства				
- сопоставимых ценах	млн. сум	450083,6	477152,4	510521,8
Валов.прод.сельск.хоз-ва(действ. ценах)	млн. сум	525899,7	563306,3	604433
в том числе:				
- продукция растениеводства	млн. сум	252973,7	277578,6	285820
- продукция животноводства	млн. сум	272926	285727,7	318613
Вся посевная площадь				
Все категории хозяйств	тыс. га	347,6	347,5	347,5
из них: сельхозпредприятия	тыс.га	177,2	152,2	125,2
фермерские х/ва	тыс.га	137,3	161,8	188,3
дехканские х/ва	тыс.га	33,1	33,5	34
Зерновые - всего				
Площадь				
Все категории хозяйств	тыс.га	154,4	154,4	154,4
из них: сельхозпредприятия	тыс.га	84,5	73,1	60,8
фермерские х/ва	тыс.га	62,5	73,9	86,2
дехканские х/ва	тыс.га	7,4	7,4	7,4
Валовой сбор				
<u>Все категории хозяйств</u>	тыс.тонн	569,7	585,2	602,4
из них: сельхозпредприятия	тыс.тонн	304,7	270	228,7
фермерские х/ва	тыс.тонн	236,2	286,6	345,1
дехканские х/ва	тыс.тонн	28,7	28,7	28,7
Урожайность				
<u>Все категории хозяйств</u>	ц/га	36,9	37,9	39
из них: сельхозпредприятия	ц/га	36,1	36,9	37,6
Фермерские х/ва	ц/га	37,8	38,8	40
дехканские х/ва	ц/га	38,8	38,8	38,8
Колосовые				
Площадь				
<u>Все категории хозяйств</u>	тыс.га	137	137	137
из них: сельхозпредприятия	тыс.га	78,1	67,1	55,2
фермерские х/ва	тыс.га	56,9	67,9	79,8
дехканские х/ва	тыс.га	2	2	2
Валовой сбор				
<u>Все категории хозяйств</u>	тыс.тонн	514,2	529,5	543,7
из них: сельхозпредприятия	тыс.тонн	289	255,7	215,8
фермерские х/ва	тыс.тонн	216,2	264,8	321,6
дехканские х/ва	тыс.тонн	9	9	9
Урожайность				
<u>Все категории хозяйств</u>	ц/га	37,5	38,6	39,7
из них: сельхозпредприятия	ц/га	37	38,1	39,1
фермерские х/ва	ц/га	38	39	40,3
дехканские х/ва	ц/га	45	45	45
Реализация				
<u>Все категории хозяйств</u>	тыс.тонн	241,5	241,6	241,7
на сумму	млн.сум	21753	21763	21773
из них: сельхозпредприятия	тыс.тонн	131,7	107,7	79,7
на сумму	млн.сум	11853	9693	7173
фермерские х/ва	тыс.тонн	108	132	160

Таблица 9. Цены на сельскохозяйственную продукцию растениеводства и животноводства в 2003 году

Наименование продукции	Ед. изм	Закупочная	Рыночная	в счет оплаты труда	Прочие каналы реализации	Разница между рыночными и государственными ценами
Растениеводство						
Зерновые культуры всего	\$/тонна	68,8	90,0	72,4	79,4	14,2
из них						
Колосовые культуры	\$/тонна	68,8	70,3	66,4	67,8	1,5
в том числе						
пшеница	\$/тонна	68,8	70,4	66,3	68,5	1,8
рожь	\$/тонна				184,6	184,6
ячмень	\$/тонна		65,7	69,3	89,2	8,2
прочие зерноколосовые	\$/тонна	48,9				
овес	\$/тонна			189,4	127,9	-61,6
рис	\$/тонна	275,6	168,1	146,8	175,9	-39,2
кукуруза	\$/тонна		62,8	55,6	88,1	19,8
прочие зерновые	\$/тонна	32,7	20,8	42,1	19,5	-17,2
зернобобовые	\$/тонна		109,5	189,9	89,2	-90,6
масленичные культуры всего	\$/тонна		152,9	187,1	229,5	4,1
В т ч подсолнечник	\$/тонна		171,6			171,6
хлопок сырец	\$/тонна	200,0				
сахарная свекла	\$/тонна		30,8	10,3		20,5
кенаф	\$/тонна				109,1	109,1
табак	\$/тонна					
картофель-всего	\$/тонна	230,8	77,4	114,6	158,7	-54,6
овощи	\$/тонна	33,7	60,1	30,4	77,2	36,6
в том числе						
помидоры	\$/тонна	33,6	92,0	19,8	132,7	85,6
бахчевые культуры	\$/тонна		21,5	19,7	21,5	1,8
Косточковые плоды	\$/тонна	30,0	63,4	82,2	90,2	20,7
семечковые плоды	\$/тонна	36,9	53,7	36,0	41,7	11,2
Субтропические плоды	\$/тонна		881,0		410,3	
Ягоды культурные	\$/тонна	204,7	194,6	155,7	104,9	-30,4
всего плодов и ягод	\$/тонна	36,4	88,5	45,9	67,0	36,6
Виноград	\$/тонна	109,5	133,5	95,9	113,7	20,9
Цветы	\$/1000 шт.		57,8	77,9	41,0	-28,5
Продукция животноводства						
скот и птица в живом весе - всего	\$/тонна	1069,5	1020,6	791,9	1019,1	89,2
в том числе						

КРС	\$/тонна	1102,6	762,1	811,3	1122,1	-14,8
овцы и козы	\$/тонна	688,2	907,7	656,4	702,6	132,8
свиньи	\$/тонна	1625,2	1072,8	0,0	1589,7	518,7
птица	\$/тонна	876,2	1376,5	1539,0	1054,6	8,0
прочие виды скота	\$/тонна	653,3		1035,9	736,5	-108,1
Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко установленной жирности	\$/тонна	180,6	186,8	107,5	189,3	44,0
Яйца	\$/тыс. шт.	54,4	57,5	57,0	49,3	-2,3
Шерсть(в физич. массе)	\$/тонна	241,5	226,5	116,9	323,4	95,8
Кожсырье	\$/тонна	0,5			6,1	5,6
Коконы	\$/тонна	675,7			0,0	
мед	\$/тонна		1501,5	1762,1	2001,8	-10,4

Таблица 10. Цены на сельскохозяйственную продукцию растениеводства и животноводства в 2002 году

Наименование продукции	Ед. изм	Сельхозпредприятиям и	Фермерскими хозяйствам и	Населением, заготовительными организациями, на городских рынках включая продажу на неформальных рынках)	Разница между рыночными и государственными ценами
Растениеводство					
Зерновые культуры всего	\$/тонна	86,9	85,3	317,7	231,6
из них	\$/тонна				
Колосовые культуры	\$/тонна	80,4	78,8	142,1	62,5
в том числе	\$/тонна				
пшеница	\$/тонна	80,7	78,8	142,1	62,4
рожь	\$/тонна	104,5			
ячмень	\$/тонна	64,7	61,1		
прочие зерноколосовые	\$/тонна	85,4	61,7		
овес	\$/тонна	54,2			
рис	\$/тонна	161,7	235,7	811,1	612,4
кукуруза	\$/тонна	95,0	130,7	146,8	34,0
прочие зерновые	\$/тонна	271,3			
зернобобовые всего	\$/тонна	218,9	391,3	518,0	212,8
в том числе маш	\$/тонна				
маслинные культуры всего	\$/тонна	210,4	444,6	639,3	311,8
В т ч подсолнечник	\$/тонна	212,3	913,1	611,6	48,9
хлопок сырец	\$/тонна	160,7	158,0		
сахарная свекла	\$/тонна				
кенаф	\$/тонна	19,6	35,5		
табак	\$/тонна				
картофель-всего	\$/тонна	148,9	239,8	276,1	81,8
овощи	\$/тонна	62,9	100,1	169,8	88,3
в том числе	\$/тонна				
помидоры	\$/тонна	76,3	152,1	129,5	15,3
огурцы	\$/тонна				
лук репчатый	\$/тонна				
чеснок	\$/тонна				

капуста	\$/тонна				
морковь	\$/тонна				
свекла столовая	\$/тонна				
бахчевые культуры	\$/тонна	43,6	73,0	115,5	57,2
Косточковые плоды	\$/тонна	58,3	156,6	226,3	118,9
семечковые плоды	\$/тонна	55,1	141,3	307,3	209,1
Субтропические плоды	\$/тонна	865,4	652,2	1826,2	1067,4
Ягоды культурные	\$/тонна				
всего плодов и ягод	\$/тонна	62,0	152,6	275,3	168,1
Виноград	\$/тонна	87,3	364,1	390,9	165,2
Цветы	\$/1000 шт.	48,4	55,3	74,8	22,9
Продукция животноводства					
скот и птица в живом весе - всего	\$/тонна	1008,1	1204,2	1248,6	142,4
в том числе					
КРС	\$/тонна	1011,9	1203,1	1233,3	125,8
овцы и козы	\$/тонна	719,6	1235,2	1365,3	387,9
свиньи	\$/тонна	1722,3		1365,3	-357,0
птица	\$/тонна	1206,5	1665,7	2438,2	1002,1
прочие виды скота	\$/тонна	852,3	1067,6	938,3	-21,7
Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко установленной жирности	\$/тонна	212,2	207,2	192,9	-16,8
Яйца	\$/тыс. шт.	74,8	99,9	106,9	19,5
Шерсть (в физич. массе)	\$/тонна	469,4	353,7	192,2	-219,3
Кожсырье	\$/тонна	3,9	23,4	27,9	14,2
Кокконы	\$/кг	786,2	798,7		
мед	\$/тонна	734,1			

Таблица 11 Цены на сельскохозяйственную продукцию растениеводства и животноводства в 2001 году

Наименование продукции	Ед.изм	Сельхозпредприятиями	Фермерскими хозяйствами и	Населением, заготовительными организациями, на городских рынках включая продажу на неформальных рынках)	Разница между рыночными и государственными ценами
Растениеводство					
Зерновые культуры всего	\$/тонна	102,7	107,6	253,2	148,0
из них	\$/тонна				
Колосовые культуры	\$/тонна	95,1	90,5	249,6	156,8
в том числе	\$/тонна				
пшеница	\$/тонна	95,4	90,7	250,0	156,9
рожь	\$/тонна	90,1			
ячмень	\$/тонна	79,9	70,3	109,1	34,0
прочие зерноколосовые	\$/тонна	67,9			
овес	\$/тонна				
рис	\$/тонна	194,2	254,4	296,7	72,4
кукуруза	\$/тонна	116,5	353,8	195,9	-39,2
прочие зерновые	\$/тонна				
зерно-бобовые всего	\$/тонна	463,6	463,3	482,1	18,7

в том числе маш	\$/тонна	466,3		480,8	14,5
маслиничные культуры всего	\$/тонна				
втч подсолнечник	\$/тонна				
хлопок сырец	\$/тонна	204,1	205,3		
сахарная свекла	\$/тонна				
кенаф	\$/тонна	27,6	29,8		
табак	\$/тонна				
картофель-всего	\$/тонна	179,6	190,2	199,3	14,4
овощи	\$/тонна	168,9	159,2	156,7	-7,4
в том числе	\$/тонна				
помидоры	\$/тонна	157,1	176,9	129,0	-38,0
огурцы	\$/тонна	171,3	161,3	165,0	-1,3
лук репчатый	\$/тонна	174,0	155,1	164,0	-0,6
чеснок	\$/тонна	778,6	735,0	888,1	131,3
капуста	\$/тонна	124,2	121,6	106,4	-16,4
морковь	\$/тонна	116,6	118,3	179,4	61,9
свекла столовая	\$/тонна	176,7	185,8	148,8	-32,5
бахчевые культуры	\$/тонна	153,4	217,1	181,3	-4,0
Косточковые плоды	\$/тонна	237,7	188,7	181,7	-31,4
семечковые плоды	\$/тонна	284,9	219,3	284,9	32,8
Субтропические плоды	\$/тонна	750,6	762,4	821,0	64,5
Ягоды культурные	\$/тонна	476,1	258,4	274,1	-93,1
всего плодов и ягод	\$/тонна	286,6	216,5	260,3	8,7
Виноград	\$/тонна	150,7	198,7	226,6	51,9
Цветы					
Продукция животноводства					
скот и птица в живом весе-всего	\$/тонна	1015,6	1078,3	1130,8	83,9
в том числе					
крс	\$/тонна	1016,5	1076,9	1137,3	90,6
овцы и козы	\$/тонна	1006,1	1060,8	1090,8	57,3
свиньи	\$/тонна	1047,3	1859,0	1147,7	-305,4
птица	\$/тонна	1007,8	1103,0	1067,9	12,5
прочие виды скота	\$/тонна	1108,9	1053,2	1120,7	39,6
Молоко и молокопродукты в персчете на молоко установленной жирности	\$/тонна	251,5	257,5	291,2	36,7
Яйца	\$/тыс. шт.	94,9	101,2	116,6	18,6
Шерсть(в физич. массе)	\$/тонна	470,4	516,1	649,6	156,4
Кожсырье	\$/тонна	1,6		1,8	0,2
Кокконы	\$/кг	1248,5	1243,3		
мед	\$/тонна	1476,1			

Таблица 12. Закупочные цены на сельскохозяйственную продукцию растениеводства и животноводства, \$/тонна

Наименование продукции	2001	2002	2003
Зерновые культуры всего	105,2	86,1	70,6
пшеница	93,0	93,0	67,6
рис	224,3	198,7	211,2
кукуруза	235,1	112,8	55,6
зернобобовые всего	463,5	463,5	189,9
хлопок сырец	204,7	159,3	200,0

картофель-всего	184,9	194,3	172,7
овощи	164,1	81,5	32,1
помидоры	167,0	114,2	26,7
бахчевые культуры	185,3	58,3	19,7
скот и птица в живом весе - всего	1046,9	1106,2	930,7
КРС	1046,7	1107,5	956,9
овцы и козы	1033,5	977,4	672,3
свиньи	1453,2	1722,3	812,6
птица	1055,4	1436,1	1207,6
Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко установленной жирности	254,5	209,7	144,1
Яйца. \$/тыс. шт.	98,0	87,3	55,7

Таблица 13. Рыночные цены на сельскохозяйственную продукцию растениеводства и животноводства, \$/тонна

Наименование продукции	2001	2002	2003
Зерновые культуры всего	253,2	317,7	84,7
пшеница	250,0	142,1	69,4
рис	296,7	811,1	172,0
кукуруза	195,9	146,8	75,5
зернобобовые всего	482,1	518,0	99,3
хлопок сырец			
картофель-всего	199,3	276,1	118,0
овощи	156,7	169,8	68,7
помидоры	129,0	129,5	112,4
бахчевые культуры	181,3	115,5	21,5
скот и птица в живом весе - всего	1130,8	1248,6	1019,9
КРС	1137,3	1233,3	942,1
овцы и козы	1090,8	1365,3	805,1
свиньи	1147,7	1365,3	1331,3
птица	1067,9	2438,2	1215,6
Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко установленной жирности	291,2	192,9	188,1
Яйца. \$/тыс. шт.	116,6	106,9	53,4