

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ

JIZAK OBLAST

ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

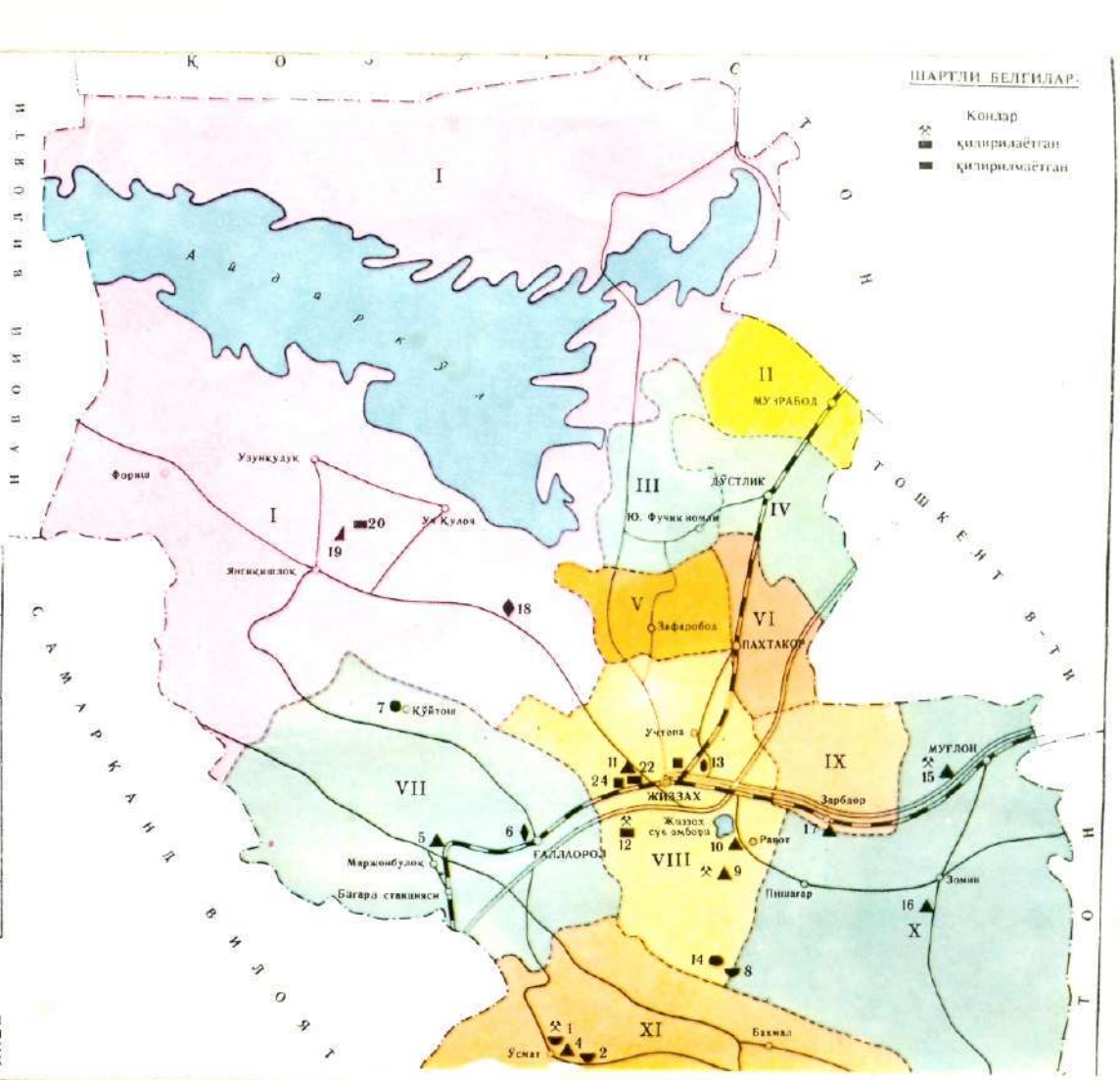
"ЎЗБЕКИСТОН"

ЎЗБЕКИСТОН КОНЛАРИНИНГ РЎЙХАТИ

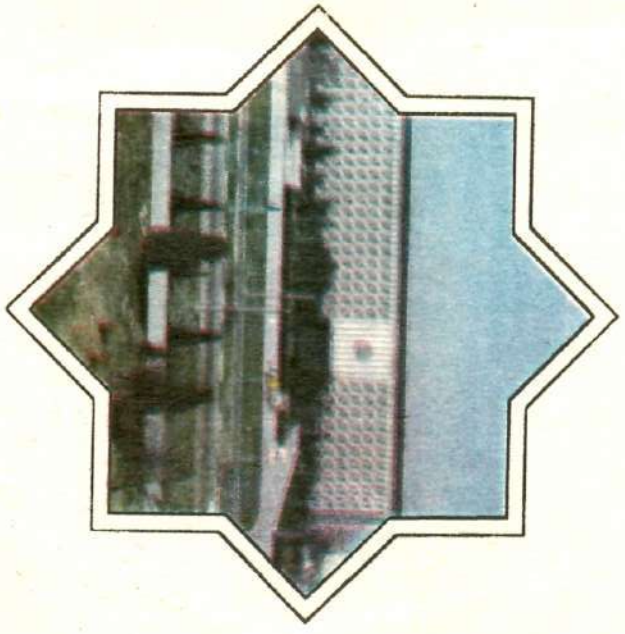
Хом ашё тури, конларнинг номи	Харитадаги тартиб рақами	Кон (туман)	Фойдали қазилмалар
ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИ:			
ЦЕМЕНТ ХОМ АШЁСИ	♦		
Ғаллаорол	5	Ғаллаорол	лёссимон жинслар
Кўтарма	18	Фориш	оҳактош
ТАРАШЛАНҒАН ТОШЛАР	▬		
Оқтош	1	Бахмал	оҳактош
Оқтош	2	–"–	мармар
Оқтош	3	–"–	оҳактош
Шарақсой	8	Жиззах	
ҒИШТ ВА АГЛОПОРИТ ХОМ АШЁСИ	▲		
Оқтош	4	Бахмал	лёссимон жинслар
Ғаллаорол	6	Ғаллаорол	–"–
Носиров	11	Жиззах	–"–
Сайхон	9	–"–	–"–
Хўжакал	10	–"–	–"–
Ульяново	15	Зомин	–"–
Сулуктасой	16	–"–	–"–
Зарбдор	17	Зарбдор	–"–
ҚУМТОШ МАТЕРИАЛЛАР	◢		қумтош материаллар
Илонсой	19	Фориш	
ҚУРИЛИШ ТОШЛАРИ	▬		
Жиззах	22	Жиззах	оҳактош
Сайхон	12	Жиззах	–"–
Учқулоч	20	Фориш	–"–
СИЛИКАЛЬЦИЙ ХОМ АШЁСИ	♦		
Жиззах	13	Жиззах	сулесь
ДАЛА ШПАТИ ХОМ АШЁСИ ВА ВАЛЛАСТОНИТ	●		валластонит
Қўйтош	7	Ғаллаорол	
АБРАЗИВЛАР	⬬		
Шарақсой	14	Жиззах	корунд
ҚОВУШҚОҚ МАТЕРИАЛЛАР	■		
Жиззах	24	Жиззах	оҳактош

ТУМАНЛАРНИНГ НОМИ ВА ТАРТИБ РАҚАМИ

Фориш I
Мирзачўл II
Арнасой III
Дўстлик IV
Зафаробод V
Пахтакор VI
Ғаллаорол VII
Жиззах VIII
Зарбдор IX
Зомин X



ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ
JIZAK OBLAST
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ



А. ТОШКЕНБОЕВ, Ў. НОСИРОВ

ТОШКЕНТ "ЎЗБЕКИСТОН" 1996

65.9(5У)
Т 29

Бош муҳаррир: *Б. П. ШАРИПОВ*

Таҳририят:
К. З. Қобулов, З. Х. Ҳакимов, Б. У. Узоқов,
Ш. Б. Чилгашев, А. К. Каримов, П. Ш. Шукуров,
С. Ҳ. Эргашев, И. С. Маматқулов, Р. Р. Нуркулова, Э. Холматов

Ушбу китобни нашр этишга ёрдам берганликлари учун муаллифлар Вилоят халқ таълими, Давлат мулкини бошқариш ва тадбиркорликни қўллаб-қувватлаш ҳамда Уй-жой ва коммунал хизмат бошқармаларига миннатдорчилик билдиради.

Editor-in-chief: *B.P. SHARIPOV*

Editorial Board:
K.Z. Kabulov, Z.H. Khakimov, B.U. Uzakov, Sh.B. Chilgashev,
A.K.Karimov, P.Sh. Shukurov, S.Kh. Ergashev,
I.S. Mamatkulov, R.R. Nurkulova, E. Holmatov

The authors express their gratitude to Oblast Departments of People's Education, State Property Committee and that of Municipal Services for their help in publishing the book.

Главный редактор: *Б. П. ШАРИПОВ*

Редакционная коллегия:
К. З. Кабулов, З. Х. Хакимов, Б. У. Узаков, Ш. Б. Чилгашев,
А. К. Каримов, П. Ш. Шукуров, С. Х. Эргашев,
И. С. Маматкулов, Р. Р. Нуркулова, Э. Холматов

Авторы выражают благодарность управлениям областного народного образования, Госкомимущества и коммунального хозяйства за содействие в издании книги.

ISBN 5-640-02114-4

Т $\frac{4702610201 - 83}{М\ 351\ (04)\ 96}$ 96

© "ЎЗБЕКИСТОН" нашриёти, 1996 г.

Жиззах вилояти

Ҳудуди — 20,5 минг кв. км
Аҳолиси — 872,5 минг киши

Шу жумладан:
шаҳар аҳолиси — 280,1 минг киши
қишлоқ аҳолиси — 592,4 минг киши

Вилоят таркибида:

шаҳарлар — 8 та
туманлар — 11 та

Шу жумладан:
вилоятга бўйсунувчи шаҳар — 1
туманга бўйсунувчи шаҳарлар — 7
шаҳар типидаги посёлкалар — 7

Жиззахдан республика, қўшни вилоятлар маркази, чегарадош республикаларнинг энг яқин шаҳарларигача бўлган масофа (км ҳисобида):

Тошкентгача — 180
Самарқандгача — 100
Гулистонгача — 120
Еттисойгача (Қозоғистон) — 95
Ўратепагача (Тожикистон) — 140

Пировард мақсадимиз ижтимоий йўналтирилган барқарор бозор иқтисодиётига, очиқ ташқи сиёсатга эга бўлган кучли демократик-ҳуқуқий давлатни ва фуқаролик жамиятини барпо этишдан иборатдир.

И. А. КАРИМОВ

Ўзбекистоннинг марказий қисмида жойлашган Жиззах — қадимий воҳа. Минг бир булоқлари қайнар тоғу қирлари, кўксини ҳосилга тўлдирган далаю боғлари, қадим-қадимларда қад тиклаган қўрғону работлари, табиат меҳридан яралган истироҳат боғлари билан машҳур маскан. Ҳали сиру синоати, курашларию шижоати старли ўқилмаган, моддий ва маънавий хотиралари қаддини тиклаб улгурмаган, аждодлар маскани, руҳи поклари бўлган обидалар қарийб "ўқилмаган" тарих. Бу тарихда не бир ғорлар, ўнгирлар, расм ёзувлари, шеърий ва тарихий битикларни асраган қоятошлар, қадимий шахтаю темир эритилган қолиплар, йилнинг бошланишига нисбат берган Молгузардаги Ўттош, Ғаллаоролдаги қуёш календари бор. Шарқ ва Ғарб ўртасида қадимий савдо-алоқа йўли ўтгани, ислом маданиятига оид табаррук обидалар қарор топганида ҳам катта бир ҳикмат бор.

Энг муҳими, бу воҳа қадим тарихдан "ўқи хато кетмайдиган, жасур, уюшган, бойликка берилмайдиган" аждодларга, эрк ва истиқлол учун жон олиб жон берган элга маскан бўлди. Унинг ҳайратли жасоратлари, олтиндан осориатиқалар, темирдан икки учли ойболта, ўткир тиғ, ёй-ўқлари ясаганликлари қадимий юнон манбаларида — Геродот, Страбон, Эфор, Клавдий, Аррианлар китобларида баён қилинди. Воҳа халқи Александр Македонский истилосига осонликча бўйин эгмади. Суғдиёнага чегарадош биринчи қалъада 30 минг тоғли саклардан учдан икки қисми қирилиб кетса-да, қолганлари тоққа чиқиб кетади. Бирон-бир қалъа аҳли жангсиз бўйсунмаганликлари ва ҳатто македониялик зобит салкам 20 кунда Сирдарё бўйида ўз истеҳком шаҳрини қуриб улгурмай бутун Усрушона қўзғолон кўтарганлиги маълум. Суғдиёнада Спитамен бошлиқ халқ қўзғолонини бостиришдан олдин Усрушонадаги исённи бартараф қилиш ҳам осон кечмади. Кирапол, Газо, Кирошат (Хуросон)

шаҳарларида шиддатли жанглар бўлиб ўтган. Юнон солномачилари Кирапол (Зомин) ва Газони алоҳида тилга олишади. Қадимшунослар Газо шаҳрининг ўрнини аниқ ва асосли тайин этмасаларда, тарихий манбаларда Самарқанд ва Тошкент оралиғида, дарёнинг ўзанида жойлашганлиги ҳақида маълумот учрайди. Шунга кўра айрим олимлар тилга олганидек, Газо — бу қадимий Жиззах бўлса, не ажаб. Дарвоқе, "Дизак" суғдийда "Қалъа". Айни пайтда "Жиззах" мавжуд табиий белгиларига кўра "Сак тақвими" маъносини англатиши ҳақида фикр ҳам мавжуд. Муҳими, Сангзор минг йиллар оша ўз ўзанида оқиб турган экан, тоғ тугаб чўл бошланган жойда суғорма деҳқончилик ва ҳунармандчиликка таянган қадимий манзилгоҳнинг бўлганлигига шубҳа қилмаса бўлади. Бундай табиий қулайлик Зоминга ҳам хос.

Милоддан аввалги II асрдан эътиборан Шарқ ва Ғарб ўртасидаги савдо-алоқа Усрушона орқали ўтганлиги воҳа ҳаётига ижобий таъсир этди. Афсуски, кушонлар, эфталитлар, Турк хоқонлиги даврига оид ёзма манбаларнинг етиб келмаганлигидан Усрушона тарихининг бир неча юз йилликлар қандай кечганлиги ҳозирча жумбоқ. Қутайба бошлиқ араб қўшинларининг воҳани осонликча енга олмаганлиги, усрушоналик афшинлар (султонлар) вилоят мустақиллиги йўлида қатъият билан курашганликлари (VIII аср) тарих саҳифаларига кўчди. Абу Райҳон Беруний, Ат-Табарий (X аср), Муқаддасий (X аср), Истахрий (X аср), Ибн Хавкал (X аср), Ибн Ал-Асир (XII аср) кабиларнинг асарларида воҳа жуғрофияси, ҳаёти ҳақида қимматли маълумотлар ўрин олди.

Хусусан, VII—XII асрларда воҳа ҳаёти бирмунча ривожланганлиги, қишлоқ хўжалиги ва ҳунармандчилик тараққий этиб, Жиззах яқинидаги Мирасмандда ҳар ойнинг биринчи куни катта жаҳон савдо бозори бўлган. Жаҳон бозорида Жиззахда тайёрланган жун матолар ва жун либослар, пилла, темир ва металл буюмлар, Усрушона ферузаси катта мавқега эга бўлган.

Тарихчи Ибн Хавкал Усрушонада Минк ва Мирасмандда темир руда қазиб олиш ва қайта ишлаш ривож топганлиги, бу ерда тайёрланган металл буюмлар Хуросон, Бағдод ва Эронда кенг тарқалганлигини ёзади.

Воҳа тарихи ва ҳаётига оид маълумотлар "Бобурнома"да ҳам мавжуд. Хусусан, Бобур Жиззах, Зомин, Пишогар, Работи хўжада, Ёр яйлоқ аталмиш ноҳияда (бош кўргони Сангзор) бўлганлигини ёзиб қолдиради. Унинг "Кеч намоздигар Илон Ўтида тушуб, от ўлтуруб этини шишлаб, кабоб қилиб, отни лаҳза тиндириб отландук. Тонгдин бурунроқ Халилия кентига келиб туштук, Халилиядан Дизак келилди, ул фурсатта Дизакта Хофиз Муҳаммадбек дулдойнинг ўғли Тоҳир дулдой эди. Семиз этлар ва майда этмаклар арзон, чучук қовунлар ва яхши узумлар фаровон... Умрумизда мунча фароғат қилмайдур эдук, Муддатулумр омонлиг ва арзонлиг қадрини билмайдур эдук" ("Бобурнома", Т., 1989, 86-бет), сўзлари Жиззахда

чорва, боғдорчилик ва полиз маҳсулотларининг бой ва арзонлиги, халқининг меҳмондўстлигига ишорадур.

Жиззах воҳаси Темурийлар даврида юксалади. Элда арзончилик барқарор бўлди. Аммо XVI—XIX асрларда жуда кўп жангу жадаллар, талончиликларни бошдан кечирди. Мўғуллар даврида инқирозга юз тутган қўрғонлар, истеҳкомлар Шайбонийхон давридан бошлаб вайрон бўла борди. Айниқса, феодаллар, ҳокимлар ўртасидаги ўзаро урушлар, Дашти Қипчоқ хонларининг босқинлари, Абдуллахон, Имомқулихон ҳукмронлиги йилларида тўқнашувларнинг оғир зарбалари, солиқ ва ўлпон тўловлари Жиззах воҳаси халқига жуда қимматга тушди. Хусусан, 1571 йилда Абдуллахоннинг Дашти Қипчоқ хони Бобохон ва Тошкент ҳокими Дарвишхонга қарши Жиззахдаги беадад тўқнашуви жуда талафотли бўлди. Қарийб икки юз минглик қўшинлар Жиззах ҳудудида қирғинбарот жанг қилишди. Минг-минглаб инсонлар қони тўкилди. Сангзор қон билан лойқаланди. Ушбу жангдан сўнг Абдуллахон Темир дарвозадаги қоятошга "тарих" ёздирди.

Кейинги асрларда Жиззах воҳаси Бухоро ва Қўқон хонликлари ўртасида талаш бўлиб, бир неча бор қонли тўқнашувлар азобини тортди. Шунинг учун ҳам воҳа халқи эрк ва озодлик учун ҳар сафар ғанимларга қарши турар, қанчадан-қанча жасур фарзандлари бу йўлда қурбон бўлар эди.

Бу жиҳатдан 1866 йил Жиззах тарихида жуда оғир йил бўлди. Тошкентни босиб олган рус армияси асосий эътиборни Бухоро хонлигига ва биринчи навбатда катта стратегик аҳамиятга эга бўлган Жиззахга қаратди. 12-19 январь кунлари Жиззах томон юриш бошланди. 8 майда генерал Романовский бошлиқ рус қўшинлари Эржарни босиб олди. Ниҳоят июнь ойи бошида Жиззахга ҳужум бошланди. 7 июнь куни бўлиб ўтган оғир жангда жиззахликлар ғалаба қозониб, рус қўшинларини чекинишга мажбур қилади. Шундан сўнг рус армияси бутун кучни тўплаб Жиззахни забт этишга қаратиш мақсадида аввал Хўжанд ва Ўратепани (24 май, 2 октябрь) босиб олади ва октябрь бошидан Зомин ва Эржар орқали Жиззахга икки томонлама ҳужумни бошлайди. Жиззах қалъаси 9 пахсали девор билан ўралган ва ўн минг кишидан ортиқ ўз ҳимоячиси бор эди. Ниҳоят 12-18 октябрь кунлари Жиззах учун жуда шиддатли жанглар бўлиб ўтади. Бу жанглар шу даражада даҳшатли бўлганки, одам қони ариқдаги сув каби оқди, шаҳар ҳимоячиларининг жасурлигига душманлар ҳам қойил қолди. Душманнинг ҳарбий устунлиги туфайли жиззахликлар 18 октябрда таслим бўлдилар. Нафақат амир қўшинидан 8 минг киши, балки маҳаллий аҳолидан ўн мингга яқин киши ҳалок бўлди. Икки мингдан ортиқ киши асир тушди. Айни вақтда рус қўшинлари ҳам жуда катта талафот кўрди. Натижада уларнинг Самарқанд томон истилочилик ҳаракати 1868 йил баҳорига қадар тўхтаб қолди.

Жиззах уезди ташкил этилди. Воҳа рус қўшинлари томонидан ишғол қилинса-да, халқни жазолаш, асоратга солиш тўхтамади. Ўлкани бошқаришда "руслаштириш" ва кучайтирилган солиқ тизими жорий этилди. Ғалла ва пахта етиштирувчи оддий деҳқон йил сайин турли солиқ тўловлари ва катта устама фоизли кредит олиш туфайли қашшоқлашиб борди. Ўлкада тарихан ривожланиб келган ҳунармандчилик ҳам хом ашё ва давлат солиқлари тўловининг оғирлигидан тобора камайди. XIX аср охирига келиб уездда битта кичик пахта заводи, 10 та ғишт тайёрловчи корхона, 7 та этикдўзлик, 31 та темирчилик устахоналари, мойжувозлар, тўқув дастгоҳлари қолган эди.

Мустамлака зулми, халқ ҳаётининг тобора қашшоқлашуви табиий равишда мустақиллик учун интилишни кучайтириб юборди. 1916 йилдаги Жиззах қўзғолони Туркистонда миллий-озодлик ҳаракатининг энг юқори палласи бўлди. Қўзғолончилар ўлимга тик боқиб, тиш-тирноғигача қуролланган рус армиясига қарши чинакамига жанг қилдилар. Ватан озодлиги, мустақиллиги, ор-номуси учун ҳаётлари ва жонларини тикдилар. Улар "золим ҳукуматдан қутулиш"ни ўз зиммасидаги "ҳам қарз, ҳам фарз" ҳисоблаб, босқинчиларга қарши озодлик жангига отланишди. Туркистон ҳарбий округи қўзғолонни бостириш учун янги-янги ҳарбий кучларни сафарбар этишга мажбур бўлди.

Қўзғолонга Жиззахда Назирхўжа Абдусалом ўғли, Муҳаммадраҳим Абдураҳим ўғли, Зиёқори Абдулла ўғли, Муҳаммадамин Мамадали ўғли, Форишда Абдураҳмон Абдужаббор ўғли, Сангзорда Тўрақул Тўрабой ўғли, Зоминда Қосимхўжа Асатулла ўғли раҳбарлик қилди.

Жиззах қўзғолони Ватанимиз мустақиллиги йўлидаги кураш тарихида алоҳида ўрин тутади.

Жиззах Россия мустамлакаси таркибига ўтган 1866 йилдан уезд, 1924 йилдаги маъмурий бўлинишда туман бўлди. Ниҳоят 1973 йил 29 декабрдан вилоят сифатида қарор топди.

XX аср Жиззах вилояти учун ўзига хос тараққиёт даври, янги шаҳарлар, туманлар барпо бўлиш, қўриқ ва бўз ерларни ўзлаштириш, улкан суғориш тизимларини вужудга келтириш, замонавий саноат объектлари яратиш, халқ таълими ва маданиятнинг юксалиш даври бўлди. Бу улкан ишларда вилоятдан етишиб чиққан кўплаб истеъдодли мутахассисларнинг хизмати катта бўлди. Хусусан, Жиззахда туғилиб, йирик давлат арбоби сифатида танилган Ш. Р. Рашидовнинг самарали хизматлари бор.

Ўзбекистон мустақиллиги Жиззах вилояти ҳаётида янгича ривожланиш, қўшни ва хорижий давлатлар билан бевосита иқтисодий-савдо ва маданий алоқанинг кучайишига кенг имкониятлар яратди. Вилоятда амалга оширилаётган ислоҳотлар ўзининг дастлабки самарасини бермоқда. Хусусийлаштириш ва кўп укладли иқти-

содиётни таркиб топтириш, бозор муносабатларига босқичма-босқич ўтишда табиий ва ички ресурсларни ишга солиш борасида жиддий ўзгаришлар юз беряпти. Иқтисодий-ижтимоий ҳаётда хорижий фирма ва корхоналар билан тенг ҳуқуқли алоқалар тобора кенгаймоқда. Бунда, айниқса, вилоятнинг қулай табиий шароити, катта меҳнат ресурслари, халқ хўжалигининг энг муҳим тармоқлари бўйича маҳсулот ишлаб чиқаришнинг мавжудлиги, ривожланган коммуникацияга эгалиги, савдо-молиявий тизимнинг шаклланганлиги муҳим аҳамиятга эга. Натижада, вилоятда қатор қўшма корхоналарга асос солинди, кичик ва хусусий корхоналар, фирмалар, ҳиссадорлик жамиятлари, фермер ва ширкат хўжаликлари ташкил топди. Қисқа вақт ичида кўпгина соҳаларда хом ашёни қайта ишлаш, тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш бошланди.

Жиззах вилояти Сирдарё ва Зарафшон дарёлари оралиғида, Ўзбекистоннинг марказий минтақасида жойлашган. Умумий ер майдони 20,5 минг кв. км.

Вилоятдаги қулай иқтисодий-ҳудудий имкониятлар, халқининг узоқ асрлик анъаналари ва яқин ҳамда узоқ хориж билан янги алоқаларни йўлга қўйиш асосида кенг кўламли иқтисодий, илмий, савдо ва маданий тараққиёт учун барча шарт-шароитлар яратилди. Унинг табиий шароити, кескин континентал иқлими, йилига қарийб 300 қуёшли кунлар бўлишлиги, тоғ ён бағирлари ва чўл зонасидаги ҳосилдор тупроқ ўз ишлаб чиқариши ҳисобига аҳолини озиқ-овқат билан тўла таъминлашга имкон беради. Вилоятда ҳали ишлаб чиқаришга киришилмаган жуда катта миқдордаги ер ости бойликлари захираси мавжуд. Катта миқдордаги захирага эга бўлган энг аъло навли олтин, кумуш, вольфрам, уран, қўрғошин, темир, молибден, рух, бальнеологик сувлар, азакрит каби бойликлар мавжуд.

Вилоятнинг иқлим шароити жаҳон бозорида алоҳида эҳтиёж талабига эга бўлган қишлоқ хўжалик ва чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун жуда қулай. Полиз, сабзавот, мева ва узум маҳсулотлари етиштиришда вилоят алоҳида ажралиб туради. Бир йилда 200 минг тоннадан кўпроқ сабзавот-мева маҳсулотлари ишлаб чиқарадики, бу республика бозори талабидан ортиқдир.

Вилоятнинг асл бойлиги — бу меҳмондўст, меҳнатсевар халқи. Жами 872 минг кишидан иборат аҳолининг 32,1 фоизи шаҳарларда яшайди. Вилоят ҳудудида 70 дан ортиқ миллат фарзандлари истиқомат қилади. Республика меҳнат ресурсларида вилоят ҳиссаси 4,4 фоизни ташкил этади. Энг характерли томони вилоятдаги меҳнат ресурсларининг маълумотлилик даражасидадир. Чунки вилоятда халқ хўжалигида бош бўлганларнинг тўртдан бир қисми олий ёки ўрта маълумотга эга.

Вилоятда саноатнинг жуда кўп турлари, тоғ-руда, химиядан тортиб, енгил саноат ва қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта

ишлаш машинасозлиги саноатигача мавжуд. Жиззах вилояти нафақат Ўзбекистонда, балки Марказий Осиёда ишқорли аккумулятор, пайпоқ-тўқув, трикотаж, ун ва комбикорма ишлаб чиқаришда етакчи ўринни эгаллайди.

Вилоят инвестиция лойиҳаларини жойлаштириш ва амалга оширишда старли ривожланган инфраструктура объектларига эга.

ВИЛОЯТ ҲУДУДИ

Жиззах вилоятининг ҳудуди Ўзбекистоннинг марказий минтақасида жойлашган. Умумий майдони 20,5 минг кв. км. Ҳудудининг узунлиги шарқдан ғарбга қадар 150 км, жанубдан шимолга 175 километрни ташкил қилади.

Вилоят ҳудуди рельефи тоғлиқ, тоғ ёнбағри ва текисликларнинг қўшилиб кетганлиги жиҳатидан ўзига хосдир. Бахмал ва Ғаллаорол туманлари Туркистон ва Молгузар, Губдин, Қароқчи ва Қуйтош, Нурота тоғлари ботиғида жойлашган. Тоғлар ва тоғ ёнбағирлари вилоят ҳудудининг каттагина қисмини ташкил этади. Вилоят ҳудудидаги тоғларнинг энг баланди 3401 метр. Шу жумладан, Молгузар тоғининг баландлиги 2620 метр, Қуйтош тоғиники 1905 метр, Губдин тоғининг баландлиги 1672 метр, Қароқчи тоғининг баландлиги эса 1103 метрдир.

Вилоятнинг шимолий, шимолий-ғарб ва қисман шарқий томонлари пасттекисликлардан иборат. Шимол томондаги пасттекисликлар ўртасида Айдаркўл ва Арнасой кўллари бор.

Вилоят жанубий-шарқда Тожикистон, ғарбий-жанубда Самарқанд, ғарбда Навоий вилоятлари, шимолий-шарқда Қозоғистон ва Сирдарё вилояти билан чегарадош. Чегарасининг умумий узунлиги қарийб 750 км. Шундан Қозоғистон билан чегараси 200 км, Тожикистон билан 145 км, Самарқанд вилояти билан 195 км, Сирдарё вилояти билан 145 км.га яқин ва Навоий вилояти билан қарийб 85 км. дан иборат.

Вилоят ҳудуди маъмурий-ҳудудий жиҳатдан 11 та туманлар ва вилоят маркази — Жиззах шаҳри, туманга бўйсунувчи 7 та шаҳар ва шаҳар типидаги 8 та посёлкадан иборат.

Вилоят ҳудудининг 9893 квадрат километрида Фориш тумани жойлашган. Бу улкан ҳудуднинг катта қисми чўл яйловлари ва тоғликлардан иборат. Ҳудудига кўра Зомин тумани 2597 кв. км, Ғаллаорол тумани 1949 кв. км, Бахмал тумани 1864 кв. км, Жиззах тумани 1040 кв. км.ни ташкил этади. Қўриқ ва бўз ерларни ўзлаштириш ҳисобига ташкил бўлган Арнасой тумани 469 кв. км, Дўстлик тумани 444 кв. км, Зафаробод тумани 304 кв. км, Пахтакор тумани 381 кв. км. ва Зарбдор тумани 975 кв. км, территорияга эга.

АҲОЛИСИ ВА МЕҲНАТ РЕСУРСЛАРИ

Аҳолининг тез суръатлар билан ўсиши Жиззах вилоятига ҳам хос хусусиятдир. Вилоят ташкил бўлганда аҳолиси 398 минг кишидан иборат эди. Аҳолининг 76 минги ёки 19 фоизи шаҳарда, 332 минги ёки 81 фоизи қишлоқларда яшарди. Орадан 20 йилдан ортиқроқ вақт ўтгандан сўнг вилоят аҳолиси икки баробардан кўпроқ ўсиб 872,5 минг кишига етди. Ўтган даврда шаҳар аҳолиси қарийб тўрт баробар ортиб, 280,1 минг кишини ташкил этди. Бунда хусусан, ўтган йилларда Мирзачўл, Дўстлик, Пахтакор, Ғаллаорол каби шаҳарларнинг ташкил бўлиши муҳим роль ўйнади. Қишлоқ аҳолиси эса 592,4 минг кишига кўпайди. Шундай қилиб, вилоят аҳолисининг 32,1 фоизи шаҳар ва 67,9 фоизи қишлоқ аҳолисига тўғри келади.

Аҳолининг умумий сонига нисбатан Жиззах шаҳрида 124,4 минг, Жиззах туманида 124 минг, Ғаллаорол туманида 106 минг, Зомин туманида 105,3 минг киши яшайди.

Аҳоли зичлиги жиҳатидан 1 кв. км га Пахтакор туманида 135 киши, Жиззах шаҳрида 124, Мирзачўл туманида 121, Жиззах туманида 119, Зафаробод туманида 109, Дўстлик туманида 102 киши тўғри келади (1-жадвал).

1-жадвал

Аҳолининг вилоят ҳудудидаги умумий характеристикаси (1995 йил)

Туманлар	Жами аҳоли (минг киши ҳисобида)	Шу жумладан				1 кв. км га тўғри келади
		шаҳарда	%	қишлоқда	%	
Арнасой	36,0	—	—	36,0	100,0	76
Бахмал	84,4	8,6	10,1	76,3	89,9	46
Ғаллаорол	106,0	30,1	28,4	75,9	71,6	54
Жиззах т.	124,0	—	—	124,0	100,0	119
Дўстлик	45,3	15,1	33,3	30,2	66,7	102
Зарбдор	42,1	17,2	40,8	24,9	59,2	43
Зомин	105,3	34,0	32,3	71,3	67,7	40
Зафаробод	33,1	3,7	11,2	29,4	88,8	109
Мирзачўл	48,3	20,2	41,8	23,1	58,2	121
Пахтакор	51,5	17,6	34,2	33,9	65,8	135
Фориш	70,5	11,7	16,6	58,8	83,4	7
Жиззах ш.	124,4	122,7	98,6	1,7	1,4	124
Вилоят бўйича:	872,5	280,1	32,1	592,4	67,9	43

Вилоятда аҳоли сони тез суръатлар билан ўсмоқда. Бунинг асосий сабаблари тарихий, ижтимоий-иқтисодий, демографик омиллар билан боғлиқ. Шунга кўра аҳоли сони йилига 24—26 минг кишига ўсмоқда. Шу жумладан шаҳар аҳолиси 11—12 минг, қишлоқ аҳолиси 13—14 минг кишига кўпаймоқда. Натижада шаҳар аҳолиси 1975 йилдаги 79,4 минг кишидан 1995 йилда 280,1 минг кишига, қишлоқ аҳолиси 332,2 мингдан 592,4 минг кишига етди (2-жадвал).

2-жадвал

Вилоят аҳолиси сонининг ўсиш динамикаси (минг киши ҳисобида)

Йиллар	Жами аҳоли	Шу жумладан:			
		шаҳарда	%	қишлоқда	%
1975	411,6	79,4	19,3	332,2	80,7
1980	516,6	144,2	27,4	382,6	72,6
1985	626,0	172,6	27,6	453,4	72,4
1990	760,7	225,8	29,7	534,0	70,3
1995	872,5	280,1	32,1	592,4	67,9

Статистик маълумотларнинг кўрсатишича, вилоят аҳолиси ўсишининг энг юқори суръатлари ҳозирги босқичга тўғри келади. Ўртача йиллик кўпайиш қарийб 3 фоизга етмоқда. Агар 1975 йилда вилоятда 1 кв. км га 20 киши тўғри келган бўлса, 1995 йилга келиб 43 кишига етди. 1985 йилдан 1995 йилгача аҳоли сони 246 500 кишига ёки 28,4 фоизга кўпайди. Вилоятда ҳар 1000 кишига табиий ўсиш 38 кишини ташкил қилади.

Вилоятда урбанизация жараёни рўй бермоқда, яъни шаҳарлар сони кўпайиб бормоқда. Шаҳар аҳолиси сони ҳам тўхтовсиз ўсиб, умумий аҳоли сонига нисбатан 20 йил ичида 19 фоиздан 32,1 фоизга етди. Шаҳарларнинг вилоят халқ хўжалиги тараққиётидаги ўрни ва роли тобора ортиб бораяпти.

Республикада шаҳарлар аҳолиси сонининг умумий аҳоли сонидаги салмоғи кейинги йилларда бир оз камайган бўлса (39,4 фоизга) вилоятда тобора кўпайиб бормоқда. Бунинг асосий сабаби янги шаҳарлар ва шаҳар типидаги посёлкаларнинг тобора кўпайиб бориши ва уларда аҳоли сонининг ҳам тез суръатлар билан ўсаётганлигидир. Вилоят маркази Жиззах шаҳрида аҳоли сони кейинги 20 йилда 2 бараварга кўпайди. Урбанизация жараёнида Жиззах, Дўстлик, Пахтакор, Мирзачўл, Ғаллаорол шаҳарлари катта ўрин тутмоқда.

Вилоятда аҳолининг қишлоқлардан шаҳарларга келиб кетиши характерли. Бунда қишлоқ аҳолисининг шаҳарлардаги саноат, қури-

лиш, транспорт, соғлиқни сақлаш соҳаларида ишга келиши ёки ўқиши муҳим роль ўйнайди.

Вилоятда жами 70 дан ортиқ миллат вакиллари яшайди. Аҳолининг миллий таркибига кўра ўзбеклар 724,1 минг, қозоқлар 55,3 минг, қирғизлар 22.5 минг, тожиклар 19,2 минг, руслар 18,4 минг, татарлар 14 минг ва бошқа миллатлар вакиллари 19 минг кишини ташкил қилади. Аҳоли сонининг ўсиш даражасига кўра ўзбеклар 1975 йилдаги 298,7 минг кишига нисбатан 1995 йилга келиб 425,4 минг кишига кўпайди. Бошқача айтганда ҳар йили 21 мингдан ортиқ кўпаймоқда. Агар 1975 йилда ўзбеклар вилоят аҳолиси сонининг 72,5 фоизини ташкил этган бўлса, 1995 йилга келиб 82 фоизини ташкил қилди (3-жадвал).

3-жадвал

Вилоят аҳолисининг миллий таркиби

	Минг киши					Якунига нисбатан % ҳис.				
	1975	1980	1985	1990	1995	1975	1980	1985	1990	1995
Жами аҳоли	411,6	526,8	626,0	760,7	872,5	100	100	100	100	100
Шу жумладан:										
Ўзбеклар	298,7	382,4	479,5	572,9	724,1	72,5	72,6	76,6	75,4	82,9
Қозоқлар	27,8	35,6	43,4	49,1	55,3	6,7	6,8	6,9	6,4	6,3
Қирғизлар	11,9	15,3	18,6	20,2	22,5	2,9	2,9	2,9	2,6	2,6
Тожиклар	6,1	7,7	9,4	14,8	19,2	1,5	1,5	1,5	1,9	2,2
Руслар	30,1	34,1	37,1	32,2	18,4	7,3	6,5	5,3	4,2	2,1
Татарлар	12,3	15,7	15,9	15,3	14,0	2,9	2,9	3,0	2,0	1,6
Корейслар	2,5	3,2	3,9	4,9	3,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Бошқа миллатлар	26,7	32,8	22,5	51,3	15,1	5,4	6,2	3,2	6,9	1,8

Жадвалдан кўриниб турибдики, қозоқлар ва қирғизлар 1975 йилдагига нисбатан икки баробар, тожиклар эса уч баробар кўпайди. Вилоят аҳолиси умумий таркибида рус миллати вакиллари салмоғининг бирмунча камайишига туғилиш даражасидаги тафовутнинг роли салмоқлидир.

Вилоят аҳолисининг тез суръатлар билан ўсиши истиқболда ҳам давом этиши кузатилади. Ўсиш суръати аҳоли сонининг 2000 йилга бориб бир миллиондан ошиб кетишини ва меҳнатга лаёқатли аҳоли эса 470—490 минг кишини ташкил этишлигини кўрсатмоқда.

Республикада аҳолини ижтимоий муҳофаза қилишга катта эътибор берилаётганлиги, оналик ва болаликни, фахрийлар ва ногиронларни муҳофаза қилинаётганлиги, ёш авлоднинг саломатлиги, жисмоний ва маънавий камол топишидаги алоҳида ғамхўрлик вилоятда ҳам ўлимнинг кескин камайиши ва аҳоли сонининг тез суръатлар билан ўсишини таъминлашда муҳим омил бўлмоқда. Республика Президентининг 1993 йил 4 мартда жаҳонда илк бор "Соғлом авлод учун" орденини таъсис этиши, 1993 йил 23 апрелда "Соғлом авлод учун" хайрия жамғармасини ташкил этиш тўғрисидаги Фармонининг қабул қилиниши инсонпарварлик ҳамда оналар ва болалар саломатлигини сақлашдаги ғамхўрликнинг ёрқин далили бўлди. Вилоятда ҳам "Соғлом авлод учун" орденининг нишондорлари бор. Айни пайтда "Соғлом авлод учун" хайрия жамғармасининг вилоят бўлими ишлаб турибди. Ёш авлодни соғломлаштиришнинг кенг кўламли дастурини амалга ошириш, "Соғлом авлод учун" жамғарма фондини давлат томонидан қўллаб-қувватлаш кучайтирилди.

Вилоятда "Соғлом авлод учун" хайрия жамғармаси бўлимини молиявий ҳамда моддий-техникавий мустаҳкамлаш, шаҳар ва туманлардаги таянч пунктлари фаолиятини яхшилаш борасида мунтазам ғамхўрлик қилинмоқда.

Вилоят катта меҳнат ресурслари потенциалига эга. Меҳнатга лаёқатли аҳоли 398,8 минг кишини ташкил этиб, умумий аҳоли сонининг 45,1 фоизини ташкил этади. Меҳнатга лаёқатли аҳолидан 337,8 минг киши ёки 85,7 фоизи халқ хўжалигининг турли соҳаларида иш билан банд. Шу жумладан, қишлоқ хўжалигида 138 минг, саноатда 35,1 минг, халқ таълими, маданиятда 41,0 минг, транспорт ва алоқада 17 минг, қурилишда 26,4 минг киши ишлайди (4-жадвал).

Вилоятда 10 ёшгача бўлган болалар 273,7 минг, 11 ёшдан 15 ёшгача ва 16 ёшдан юқори ёшдаги ўқувчилар 108,9 минг кишини ташкил қилади. Яъни ҳар йили иш билан банд бўлувчилар сафига 18-20 минг ёшлар келиб қўшилади (5-жадвал).

Вилоятда ишчи ва хизматчилар сони халқ хўжалигида саноат ривожи ва аҳолига турли хил хизмат кўрсатиш соҳасида иш кўламининг ўсиб бориши билан боғлиқ равишда йил сайин кўпайиб бормоқда. Бу жиҳатдан Жиззах шаҳри, Жиззах, Ғаллаорол, Зафаробод, Дўстлик, Пахтакор туманларида йил сайин ишчи ва хизматчилар сонининг ортиб бориши алоҳида ажралиб туради (6-жадвал).

Вилоятда 1995 йилда умумий аҳоли сонининг бевосита иш билан банд кишилар шаҳар аҳолисига нисбатан 57,3 фоиз ва қишлоқ аҳолисига нисбатан 40,2 фоиздир. Агар вилоятда оила аъзолари сони ўртача 5,7 киши даражасида эканлиги назарда тутилса, аҳолининг катта қисмини 16 ёшгача бўлган болалар ташкил этади. Бунда қарийб 24 минг кексалар ва 13,6 минг ногиронлар қўшилганда бу миқдор умумий аҳолининг 55 фоизини ташкил этади.

4-жадвал

Вилоят халқ хўжалигида меҳнат ресурсларидан фойдаланиш
(минг кишн ҳисобида)

Соҳалар	1985	1990	1995	1995 йил кўрсатилган йилларга нисбатан	
				1985	1990
Жами халқ хўжалигида банд бўлганлар	214,2	261,0	341,7	159,5	130,9
Шу жумладан: Саноатда	24,0	29,7	35,1	145,8	117,8
Қишлоқ хўжалигида	83,6	99,3	138,0	165,0	138,9
Транспорт ва алоқада	11,0	12,2	27,0	245,5	221,3
Қурилишда	21,1	21,4	26,4	123,2	121,5
Савдо, умумий овқатланиш ва таъминотда	16,3	17,7	18,5	113,5	104,5
Маиший хизмат ва коммунал хўжалигида	4,9	6,9	17,5	357,1	253,6
Халқ таълими ва маданиятда	29,2	37,1	41,0	140,4	110,5
Соғлиқни сақлаш, жисмоний тарбия ва социал таъминотда	8,9	14,6	15,6	175,3	106,8
Бошқа соҳаларда	9,2	22,1	33,1	359,7	149,7

5-жадвал

Вилоят аҳолисининг ёш таркиби ва меҳнат ресурсларидан фойдаланиш даражаси

	Жами минг киши	Умумий аҳоли сонига нисбатан фоиз хис
Барча аҳоли	872,5	100,0
Шу жумладан:		
0—5 ёшдаги болалар	152,3	17,4
6—10 ёшдагилар	121,4	13,9
11—15 ёшдагилар	98,2	11,2
16 ёшдан катта ўқувчилар:		
Меҳнатга қобилиятли эркаклар (16—60 ёш)	200,8	23,0
хотин-қизлар (16—55 ёш)	193,0	22,1
60 дан юқори ёшдаги эркаклар	21,1	2,4
55 дан юқори ёшдаги хотин-қизлар	20,3	2,3
Халқ хўжалигида ишлаётганлар	337,8	38,7
Меҳнатга қобилиятсизлар	13,6	1,6

6-жадвал

Ишчи хизматчиларнинг йиллик ўртача сони (минг киши)

Шаҳар ва туманлар номлари	1993	1994	1995
Арнасой тумани	8,8	13,4	13,9
Бахмал тумани	14,4	14,4	15,4
Ғаллаорол тумани	20,6	21,6	22,0
Дўстлик тумани	10,9	13,8	14,3
Жиззах тумани	20,9	24,0	24,5
Зарбдор тумани	10,2	17,2	17,8
Зомин тумани	19,5	19,7	20,7
Зафаробод тумани	8,1	12,7	13,2
Мирзачўл тумани	11,9	16,0	16,5
Пахтакор тумани	12,6	15,8	16,3
Фориш тумани	17,2	10,8	11,8
Жиззах шаҳри	30,5	35,6	36,6
Вилоят бўйича:	220,8	221,8	223,4

7-жадвал

Шаҳар ва туманлар аҳолиси сонига нисбатан улардаги меҳнат ресурслари салмоғи (фоиз ҳисобида)

Шаҳар ва туманлар номлари	1990			1994			1995		
	шаҳар	қишлоқ	жами	шаҳар	қишлоқ	жами	шаҳар	қишлоқ	жами
Арнасой тумани	—	45,8	45,8	—	48,5	48,5	—	48,2	48,2
Бахмал тумани	—	44,2	44,2	80,2	37,6	41,9	80,5	37,6	41,8
Ғаллаорол тумани	52,8	37,4	41,6	69,6	36,2	45,6	69,5	35,8	45,3
Дўстлик тумани	59,6	48,3	51,7	67,1	41,3	49,7	67,1	41,1	49,6
Жиззах тумани	—	41,6	41,6	—	38,2	38,2	—	37,6	37,6
Зарбдор тумани	66,6	39,5	44,6	60,4	43,8	50,6	60,4	43,6	50,5
Зомин тумани	58,4	38,7	44,6	61,5	37,1	44,9	61,7	36,9	44,8
Зафаробод тумани	—	36,4	36,4	56,7	49,8	50,6	57,9	49,5	50,4
Мирзачўл тумани	62,7	42,4	50,8	58,7	45,7	51,1	58,9	45,6	51,1
Пахтакор тумани	69,1	43,5	52,5	74,8	46,2	55,9	75,5	45,8	55,8
Фориш тумани	59,2	45,1	47,4	82,9	42,4	49,0	83,0	41,7	48,5
Жиззах шаҳри	55,7	—	55,7	46,9	29,4	46,6	46,4	27,3	46,1
Вилоят бўйича:	58,2	41,8	46,4	57,9	40,7	46,3	57,3	40,2	45,1

Айни вақтда қишлоқ аҳолисининг умумий сонига нисбатан меҳнат ресурсларининг 40,2 фоизини ташкил этиш қишлоқ оилаларидагига нисбатан серфарзандлик билан изоҳланади. Шаҳар ва шаҳар типидаги посёлкаларда умумий аҳоли сонининг нисбатан баландлиги қишлоқ аҳолисидан келиб-кетиб ишловчилар салмоғининг тобора ортиб бораётганлигига ҳам боғлиқ. Шаҳар ва қишлоқ аҳолиси умумий сонига нисбатан меҳнат ресурсларининг салмоғини 7-жадвалда кўриш мумкин.

Умуман вилоятда аҳолини иш билан оқилона таъминлаш масаласига алоҳида аҳамият берилмоқда. Шубҳасиз, бозор иқтисодиётига ўтиш жараёнида аҳолини иш билан банд қилиш муаммосининг мураккаблашиши табиий. Кўп укладли иқтисодиётни шакллантириш, кенг кўламли хусусийлаштириш моддий ва номоддий ишлаб чиқаришда меҳнатдан фойдаланиш нормаларининг маълум даражада қисқариши юз бермоқда. Бинобарин, аҳолини ижтимоий муҳофаза қилишга қаратилган давлат ғамхўрлиги муҳим аҳамиятга эга. Бу борада меҳнат биржалари ҳисобида турганларни молиявий қўллаб қувватлаш, кам таъминланган оилаларни қўшимча доимий маблағ билан таъминлашга вилоятда катта эътибор қаратилмоқда. Аҳолини иш билан банд қилишда ижтимоий ишлаб чиқариш, қўшма, кичик ва хусусий корхоналар, фирмалар, фермер ва ширкат хўжаликлари, ҳиссадорлик жамиятларини қўллаб-қувватлашга изчил ёндашилаяпти.

Савдо-тижорат, маиший ва коммунал соҳаларда, шунингдек қишлоқларда якка тартибда иш юритувчиларга кўмаклашилмоқда. Бунда, айниқса, молиявий ёрдам ва қарз беришнинг йўлга қўйилганлиги муҳим роль ўйнамоқда. Иқтисод, тижорат соҳаларида якка тартибда ишловчилар сони тобора ортиб бораяпти. Хусусан, якка тартибда тижорат билан шуғулланувчилар учун аҳоли зич жойлашган жойларда савдо масканлари яратиш, хусусий ишлаб чиқариш дўконлари учун ер ажратиш тезлашди. Оқибатда якка тартибда тижорат билан шуғулланувчилар сони қисқа вақтда икки баробардан ошиб кетди.

Бунинг устига, аҳоли сонининг тез суръатлар билан ўсиши аҳолини иш билан банд қилишни долзарб муаммога кўтаради.

Меҳнат ресурсларининг бойлиги ва тез ўсувчан характерини ҳисобга олиб вилоятни очиқ эркин зонага айлантириш зарурати туғилди. Шу муносабат билан хорижий сармоядорларни тенг ҳуқуқли қўшма фаолиятга жалб этиш, хориж билан молиявий алоқада банк тизимларини қайта кўриб чиқиб, хорижий валюта билан эркин алоқа қилиш йўлга қўйилди. Асосий мақсад халқ хўжалигининг барча тармоқларида йирик қўшма корхоналарни вужудга келтириш, уларга зарур шарт-шароитлар яратишга жиддий масъуллик билан қаралаяпти.

ТАБИИЙ РЕСУРСЛАРИ

Вилоят ҳудуди ранг-баранг табиий манзаралари, ноёб ва экзотик рельефи, ўзига хос иқлими билан ажралиб туради. Бу табиий ўзига хослик энг аввало вилоят ҳудудининг анча қисмини ташкил этган тоғлик зона билан боғлиқ. Туркистон ва Нурота тизма тоғлари — Молгузар, Куйтош, Писталитоғ, Губдин каби тоғлар ва тоғ ёнбағирларида бир-биридан гўзал манзаралар, арчазорлар, тоғ бодомлари, ёнғоқзорлар, ўтлоқлар, музликлардан оқаётган ирмоқлар, бениҳоя мусаффо ҳаво қатламининг ўзи бир олам. Тоғ ёнбағирлари, улкан даралар устида, қирлар ва сойликлардан ўсимликларнинг юздан ортиқ турлари ўсади.

Бахмал қирларда яратилган улкан боғ, Зоминдаги шаршара, қирлар бағридаги ўнлаб булоқлар сахий табиатнинг ўзига хос неъматидир. 1976 йилда Зомин туманининг тоғлиқ зонасида 48 минг гектарли Халқ парки ташкил қилинди. Табиати ўта гўзал бу парк осмонўпар Туркистон тоғининг ёнбағрида жойлашган. Баландлиги денгиз сатҳидан 4 минг метргача чўзилган тоғ ёнбағрида ёз ва баҳорда ҳаво қатлами камалак рангида товланади. Қалин арчазорлар ва баҳайбат даралар, сойликлардаги тошқин сувлар гўё табиат кўргазмасини эслатади. Шунинг учун ҳам дам олувчилар, сайёҳларнинг кети узилмайди. Халқ парки ёнида Зомин қўриқхонаси ташкил этилган. Халқ парки ва қўриқхонанинг умумий майдони 78 минг гектар. Бу табиат масканида 30 дан ортиқ доривор ўсимликлар, оқ тирноқли айиқ, ёввойи чўчқа, бўрсиқ, олқор (тоғ эчкиси), жайра каби ҳайвонлар, кемирувчилар, калхат, қора турна, бундуруқ, тувалоқ, тустовуқ каби паррандаларнинг 150 дан ортиқ турлари мавжуд. Бу табиат масканида ўрмон хўжалиги илмий-текшириш институтининг Кулсой таянч пункти, "Зомин" санаторийси, ўндан ортиқ дам олиш зоналари жойлашган.

Худди шунингдек, Бахмал туманидаги тоғ ёнбағирларидаги табиий ажойиботлар, салқин ва тоза ҳаволи сойликлар, Ойқортоғ бағридаги ўрмонзорлар баҳор, ёз ва куз мавсумларида дам олувчиларга ҳуш ёқади.

Вилоят тоғ зоналарида бир неча ғорлар мавжудки, ҳали улар деярли ўрганилмаган. Маҳаллий ҳаваскор ўлкашунослар Пишагар ғорининг биринчи зали 300 метр, залнинг баландлиги 10-12 метр, эни 8-10 метр эканлигини аниқлади. Ғор ичидаги тош ўчоқлар, ёзув ва тасвирлар ўрганилганича йўқ. Ҳали Амир Темир дарвозаси, Форишдаги ғорларга қадам қўйилмаган. Вилоятнинг тоғлари, тоғ ёнбағирлари нафақат чиройли, балки ажойиботларга бойдир. Тоғ ёнбағирларидаги уч минг кв. км бўз ерлар чорвачилик, боғдорчилик учун энг қулай. Шунинг учун ҳам тоғ олди зоналарида кўплаб боғлар яратилмоқда, чорвачиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари барпо қилинмоқда.

Ўзининг табиий-иқлим шароитига кўра вилоят кескин мўътадил. Ёзи қуруқ ва иссиқ, қиши нисбатан юмшоқ. Бахмал, қисман Зомин, Фориш туманларида ёзи салқин. Бу жойларда кузги ғалла пишиб етилганда, чўл туманларида ғалла ўрими қарийб тугалланади.

Январь ойида ҳарорат +1—+4 градус, июль ойида эса +26—+28 градус. Бир йилда ёғин миқдори 400-500 мм, вегетация даври 240-260 кун. Ҳавонинг намлик даражаси қишда 70-80%, ёзда 20-40% дир. Бир йилда қуёшли кунлар 2800—3000 соат атрофида. Ёз ойлари чўл зоналарида деярли ёғингарчилик бўлмайди. Биринчи қорнинг ёғиши октябрь ойига тўғри келади. Йилнинг энг иссиқ ойи чўл зоналарида июнь-июль, тоғ зонасида июль—август. Кунниг узунлиги ёзда 15 соатни, қишда 9 соатни ташкил этади. Вилоятда ёзда қурғоқчилик сезила бошлайди. Бу даврда ёғингарчиликнинг камлиги, ҳаво намлигининг пастлиги, қуёш нур сочиб турган кунларнинг кўплиги тез сезилади.

Вилоятда йиллик ёғингарчиликнинг асосий қисми баҳор ва қиш мавсумига тўғри келади. Куз мавсумида йиллик норманинг 10-15 фоизи атрофида ёғингарчилик бўлади.

СУВ РЕСУРСЛАРИ

Вилоятда сув ресурслари даражаси алоҳида муҳим ўрин тутади. Суткасига 400 минг куб. метр сув тарқатиш имкониятига ва эҳтиёжига эга. Аммо ер юзасидаги оқар сув манбаи жиҳатидан маълум танқислик мавжуд. Чунки вилоят катта сув манбаларига эга бўлган дарёлар ўзанидан нисбатан узоқроқ.

Вилоятда узунлиги 143 км. Сангзор дарёчаси мавжуд. Ер ости сувларидан 20 фоиз атрофида фойдаланилади. XVI асрда қурилган 94 км. узунликдаги Туятортар канали Зарафшон дарёси сувини Сангзорга қуяди. Бу сувлар асосан Бахмал, Ғаллаорол ва Жиззах туманлари экинзорларини суғоради. Вилоят қишлоқ хўжалигининг асосий зонаси эса Сирдарё сувидан суғорилади. Шу мақсадда 127 км. узунликдаги ва секундига 300 кубометр сув бериш даражасидаги Жанубий Мирзачўл канали қурилган. 3 та сув насос станцияси орқали 176 метр баландликка кўтарилади. Шу билан бирга, 2-Жанубий Мирзачўл машина канали қурилган. Бу каналлар орқали жами 232 минг гектар ер Сирдарё суви билан суғорилади.

Зарафшон дарёсидан сув олувчи Эски Туятортар канали ва Сангзор дарёси Бахмал, Ғаллаорол, Жиззах туманларида 37400 гектар ерни суғориш имконини бермоқда. Вилоятда жами сув юзаси 100 кв. км ни ва умумий ҳажми 205 миллион кубометрни ташкил этувчи Жиззах, Зомин, Қоровултепа сув омборлари мавжуд. Бундан ташқари, 22 та артезиан қудуқ орқали йилига камида 125 миллион кубометр сув олинади. Асосан аҳолини ичимлик сув билан таъминловчи ҳамда аҳоли ер участкаларини суғоришга қаратилган бу-

лоқлардан йилига ўртача 16-20 миллион кубометр сув олиш имконияти бор.

Вилоятдаги жами 288 минг гектар суғориладиган ерни суғориш учун йилига бир миллиард тўққиз юз саксон миллион кубометр сув талаб қилинади. Суғоришда сувдан унумли фойдаланиш учун вилоятда бутун бир мураккаб ирригация-мелиорация тармоқлари вужудга келтирилган. Ҳозирча хўжаликлараро 725 км, хўжаликлар ичида 7680 км суғориш тармоқлари, 1239 км хўжаликлараро ва 3131 км хўжаликлар ички зовурлари (лотоклар), 13 649 км ёпиқ дренажлар мавжуд.

Суғориладиган ер майдонлари ҳудудидан сизот сувларини олиб чиқиш, ернинг шўрланиш даражасини пасайтириш учун жами 253 минг гектар суғориладиган майдонда дренажлар мавжуд.

1995 йил вегетация даврида Жанубий Мирзачўл каналидан 1 миллиард 360 миллион кубометр, Зарафшон дарёсидан 253 миллион кубометр, учта сув омборидан 109 миллион кубометр, 22 та насос станцияси орқали 125 миллион кубометр, Сангзор дарёсидан 5 миллион кубометр, сой ва булоқлардан 16 миллион кубометр, машина каналидан 7 миллион кубометр, жами 1875 миллион кубометр сув олинди.

Вилоятнинг тоғ ёнбағирларида кўплаб булоқлар мавжуд. Булоқ сувлари, асосан, унга яқин жойлашган аҳолининг истеъмоли, экинзорлар, боғлар, полиз ва сабзавот етиштиришларида, чорвачиликда муҳим ўрин тутади. Сув манбаи кўпроқ бўлган булоқлар асосан Туркистон тизма тоғлари, Молгузар, Куйтош ва Нурота тоғлари ёнбағирларида жойлашган.

Вилоятда аҳолини ичимлик сув билан таъминлаш бўйича 75 та сув манбаидан фойдаланилмоқда. Уларнинг бир кеча-кундузда сув бериш қуввати 68 530 минг куб. метр. Суткасига одам бошига 46 литрни ташкил этади. Водопровод орқали ичимлик сув билан таъминлаш даражаси Бахмал, Ғаллаорол, Зомин, Фориш туманларида бирмунча паст даражада.

Вилоятда оқар сув йиғиладиган асосий зона унинг тоғли ҳудудларида. Бахмал, Зомин, Ғаллаорол туманлари ҳамда Жиззах ва Фориш туманларининг тоғли ҳудудларида ёғингарчилик нисбатан мўл бўлади. Ҳароратнинг мўътадиллиги сабабли Бахмал, Ғаллаорол ва Фориш ботиғларида, Зоминсой, Еттикечув ва Кўрпасойда сувнинг парланиши нисбатан кам.

Вилоят табиатининг ўзига хос хусусиятларидан бири тоғлар ва тоғ ёнбағирларидан иборат ер ости таркибида темир, олтингугурт, водород, радий, кремний кислотаси, карбон гази, ишқорли термоминераллар мавжуд бўлган бир қатор шифобахш сув манбаларнинг мавжудлигидир. Ғаллаорол, Фориш, Мирзачўл туманларида ана шундай бальниологик сувлар билан даволовчи санаторийлар ишлаб турибди.

Шунингдек, Зомин, Жиззах, Бахмал туманларида ҳам шифобахш сувли булоқлар бор. Улар сувининг таркиби, миқдори, қандай касалликларни даволаш мумкинлигини аниқлаш ҳамда улардан тиббиётда фойдаланишни йўлга қўйиш навбатдаги вазифалардан биридир.

Характерли томони шундаки, вилоятдаги мавжуд шифобахш сувлар кимёвий ва бальнеологик таркибига кўра энг машҳур минерал манбалардан қолишмайди.

Вилоятда ҳажми 177,5 куб. км.ни ташкил этувчи Чимқўрғон сульфат-хлорид-натрийли Чимқўрғон балчиғи мавжуд. Инсондаги турли хил касалликларни даволашда таъсирчан қувватга эга бўлган бу ноёб шифобахш балчиқнинг кимёвий таркиби қуйидагичадир:

$$M\ 298\ \frac{SO^{V}60 \cdot Cl_{38}}{(Na+K)\ 69 \cdot Mg\ 30}\ P_{H}\ 8{,}3$$ ишқорли

Ҳозирги пайтда бу балчиқдан вилоятдаги 2 та физиотерапия шифохонасида, республика марказидаги даволаш-профилактика муассасаларида фойдаланилмоқда. Аммо бевосита балчиқ ишғол этувчи ҳудудда йирик физиотерапия санаторийси қурилса, минг-минглаб кишиларни соғломлаштиришга хизмат қилиши табиий.

Вилоят ҳудудидаги Айдаркўл ва Тузкон кўллари суғориладиган ер юзасидан анча пастлиги сабабли, улардан сунъий суғоришда фойдаланилмайди. Улар асосан вилоятда балиқчиликни ривожлантиришда энг муҳим манба ҳисобланади.

Вилоят табиати жуда ранг-баранг. Қишлоқ хўжалигининг маҳсулотлари кўпчилик турларини ишлаб чиқаришнинг барча имкониятлари мавжуд. Тоғ ёнбағирларидаги адирларда лалмикор деҳқончилик, боғдорчилик, узумчилик ва чорвачиликни янада ривожлантириш мумкин. Бунга қўшимча, суғориладиган ерларни кўпайтириш, яъни 10 минг гектарлик Жиззах чўли учинчи навбатини сув тежамкорлигига асосланган суғориш технологияси асосида ўзлаштириш ҳамда ҳосилдорликни ошириш имкониятлари бор.

МИНЕРАЛ-ХОМАШЁ РЕСУРСЛАРИ

Вилоят турли фойдали қазилмаларга бой воҳа. Минерал-хомашё ресурсларининг асосий захираси Бахмал, Зомин, Ғаллаорол, Жиззах, Фориш, Зарбдор туманларида жойлашган. Улар орасида қимматбаҳо олтин, кумуш, вольфрам, қўрғошин, рух, темир, молибден, мармар, волостанит, оҳак, бальзат, ганч, гранит, корунд бор. Куйтош вольфрам, Маржонбулоқ олтин конлари ишлаб турибди. Учқулоч қўрғошин-рух манбаидан йилига 2 миллион тонна ҳажмида хомашё олинмоқда.

Ҳозирги пайтда Бахмал туманида 3500 минг кубометр қопланувчи тош, 4051 минг кубометр ғишт-аглопорит хомашёси, мармар, оҳактош, Ғаллаорол туманида 42,6 миллион тонна цемент хомашёси, 1430 минг кубометр ғишт-аглопорит, 1849 минг тонна волостанит, Жиззах туманида 2506 минг кубометр мармар, 25 671 минг кубометр оҳактош, 9545 минг кубометр силикат маҳсулотлари хомашёси, 20,8 минг тонна абразив, корунд, Зомин туманида 12 534 минг кубометр, Зарбдор туманида 1630 минг кубометр ғишт-аглопорит хомашёси, Фориш туманида 13 671 минг тонна цемент хомашёси, 2256 минг кубометр қум-шағал материаллари захираси бор.

Ҳозирги пайтда Маржонбулоқ олтин кони қошида чиқиндиларни қайта ишлаб қимматбаҳо металлар олишга мўлжалланган Ўзбекистон — Америка қўшма корхонаси ташкил қилинмоқда.

Вилоятда жуда катта оҳактош манбалари бор. Айни пайтда йилига 100 минг тонна оҳак тайёрловчи завод ишлаб турибди. Бевосита Фориш туманидаги оҳак кони қошида йилига 260 минг тонна оҳак ва 2500 минг кубометр оҳактош тайёрловчи Янги Жиззах оҳак заводи қурилиши битказилмоқда. Вилоятда 12 та ўрта ва кичик ғишт заводлари фаолият кўрсатмоқда. Ғишт-аглопорит захираси яна 20 та ғишт заводи қуриш имконини беради.

Катта ҳажмли захирага эга бўлган ганч, корунд, гранит, мармар, бальзат ишлаб чиқаришга мўлжалланган Ўзбек — Украин қўшма корхонаси қурилмоқда.

Умуман, вилоят ҳудуди қоплама, пардозлаш ва қимматбаҳо тошлар, мармар, корунд, бальзат захираларига бойлиги билан ажралиб туради. Бу қурилиш материаллари юқори технологияга асосланган корхоналар яратиш зарурлигини тақозо этади.

Вилоятда табиатни муҳофаза қилиш, ҳавонинг заҳарланишига қарши кураш олиб боришга катта аҳамият берилмоқда. Биргина 1994 йилда 34,4 минг тонна моддалар заҳарсизлантирилди. Атмосферани заҳарлашга қарши олиб борилаётган хатти-ҳаракат туфайли 1994 йилда аввалги йилга нисбатан заҳарли модда тарқатиш 1,5 минг тоннага камайиб, 9,8 минг тоннани, чиқинди сувларнинг йиллик ҳажми эса 167 минг куб. метрни ташкил этди.

ИҚТИСОДИЙ ТАРАҚҚИЁТ

Вилоят иқтисодиёти ўз таркибига кўра кўп тармоқли ҳудудий-ишлаб чиқариш мажмуидан иборат. Унинг негизини ҳудудий ишлаб чиқариши маълум даражада ихтисослашган тармоқлар ташкил қилади.

Иқтисодиётда қишлоқ хўжалиги тармоқлари, биринчи навбатда, пахтачилик ва ғаллачилик муҳим ўрин тутади. Вилоятнинг табиий-иқлим шароитлари, жумладан, Ғаллаорол, Бахмал, қисман Фориш, Жиззах ва Зомин туманларининг тоғ ёнбағирларида лалмикор

ғаллачилик ва боғдорчилик, паррандачилик, чорвачилик ва пиллачилик, мева-сабзавот етиштиришни ривожлантириш имконини беради. Вилоятнинг чўл зонасидаги туманларда асосан, пахтачилик, ғаллачилик, боғдорчилик, мева, сабзавот-полиз маҳсулотлари етиштиришни кўпайтириш мумкин. Бу ҳудудларда ишлаб чиқариш суғорма деҳқончилик характерига эга. Арнасой туманидаги Арнасой кўли ҳудудида балиқчиликни ривожлантириш имкониятлари мавжуд.

Вилоятда саноат ишлаб чиқариши бир неча йўналишларда ривожланмоқда. Машинасозлик, электромеханика, аккумулятор, руда қазиш, қурилиш материаллари, пахта тозалаш, ип йигирув, пайпоқ-тўқув, устки трикотаж, мебелсозлик, ёғ-мой, сут ва ун маҳсулотлари, ипакчилик, гўшт-колбаса, мева-сабзавот маҳсулотларини қайта ишлаш, машина-тракторларни қайта таъмирлаш, консерва, томат, шарбатли ичимликлар тайёрлаш каби турлар бўйича саноат объектлари ишлаб турибди.

Ишлаб чиқаришнинг саноат тармоқларини ҳудудий жиҳатдан Жиззах, Ғаллаорол, Ульянов саноат узелларига ажратиш мумкин. Мустақиллик даврида Пахтакор, Дўстлик, Мирзачўл шаҳарларида ҳам саноатнинг бир қатор турлари юзага келдики, уларни жамлаб Дўстлик саноат узели сифатида қараш имконини беради.

Жиззах саноат узели таркибида 25 та корхона бўлиб, 12 та соҳага тегишлидир. Улар орасида ишқорли аккумулятор, полиэтилен труба ва плёнкалар, темир-бетон плиталар, лотоклар, оҳак, оҳактош, Д—37к гильзалар ишлаб чиқарувчи, пахта толаси тайёрловчи, машина-тракторларни таъмирловчи заводлар, қурилиш материаллари — йиғма темир-бетон, керамзит, гипсопрокат плиталар, бетон панеллар, гўшт ва гўшт маҳсулотлари ишлаб чиқарувчи комбинатлар, ип йигирув, пайпоқ-тўқув, устки трикотаж, мебел ишлаб чиқарувчи фабрикалар, ғишт, ипак толаси, қуритилган мева тайёрловчи корхоналар алоҳида ажралиб туради.

Жиззах узелидаги кўпчилик саноат корхоналари товар маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини 1994 йилга нисбатан 195.4 фоиз кўпайтиришга эришди. Жумладан, Аккумулятор заводи 1994 йилга нисбатан 151,4 фоиз, Жиззах ип-йигирув фабрикаси 106.7 фоиз кўп маҳсулот ишлаб чиқарди.

Ҳозирги пайтда Жиззах саноат узели таркибида мол терисини қайта ишлаш ва тери буюмлари ишлаб чиқарувчи "СогпластМаскан" (Ўзбекистон — Туркия), шакар ишлаб чиқарувчи (Ўзбекистон — Сурия), "Базальт" (Ўзбекистон — Украина), "Кумуш тола" (Ўзбекистон — Тожикистон), "Жибри" (Ўзбекистон — Англия) каби қўшма корхоналар қурилмоқда. "Кумуш тола", "Жибри" қўшма корхоналари маҳсулот бера бошлади.

Ульянов саноат узели таркибида 10 та корхона мавжуд. Булар орасида Ульянов қурилиш материаллари комбинати, пахта заводи, электромеханика заводи, Ун комбинати, Зомин карьери кабилар мавжуд. Ульянов саноат узели асосан темир йўл ва автомагистрал йўл яқинига жойлашганлиги билан қулай транспорт алоқа имкониятига эга.

Ғаллаорол тоғ-саноат узелига кирувчи объектлар, асосан, Ғаллаорол, Маржонбулоқ шаҳарлари ва Куйтош посёлкасида жойлашган. Маржонбулоқда олтин қазиб олиш саноати, Куйтошда вольфрам қазиб олувчи кон, Ғаллаоролдаги қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишловчи завод, қишлоқ хўжалик техникаларини таъмирловчи завод, Ғишт заводи, паррандачилик фабрикаси жойлашган.

Ҳозирги пайтда Куйтошда волостанит, мармар, гранит, оҳак қазиб олиш тадбирлари йўлга қўйилмоқда.

Дўстлик саноат шахобчаси таркибида Пахтакор, Дўстлик, Мирзачўл пахта заводлари, Дўстлик ун комбинати, пахта толасидан эшилган ип тайёрловчи "Иржартекстиль", ёғ-мой ва совун ишлаб чиқарувчи "Мадина" (Ўзбекистон — Хитой) қўшма корхоналари мавжуд.

Шунингдек, Фориш тумани ҳудудида қўрғошин, рух, темир қазиб олувчи Учқулоч ва Банд конлари, оҳак ва оҳактош қазиб олинувчи кон жойлашган.

Вилоятда 1994 йилда мебел фабрикаси, Электромеханика заводи, "Кумуш тола", "Жибри", "Мадина" қўшма корхоналари, Бахмал, Пахтакор, Гагарин сут маҳсулотлари ҳиссадорлик жамиятлари, "Ином" савдо-ишлаб чиқариш фирмаси каби саноат корхоналари ишга туширилди.

Ҳозирги пайтда вилоят саноат корхоналари 58 хил маҳсулотлар ишлаб чиқармоқда. Шулардан 20 хили озиқ-овқат маҳсулотларидир.

Машинасозлик, рангли металлургия, енгил саноат корхоналари маҳсулот ишлаб чиқаришда доимий ўсишга эришмоқдалар.

8-жадвал

Вилоят саноатида товар маҳсулотлари ишлаб чиқариш

Саноат соҳасининг тури	Ўлчов бирлиги	1993		1994	
		ҳажми	ўсиш темпи % ҳис.	ҳажми	ўсиш темпи % ҳис.
Озиқ-овқат маҳсулотлари	млн. сўм	8,0/2,4	102	75,2/27,2	116,5
Кимё маҳсулотлари	—//—	1,4/0,5	122	11,4/4,2	107
Машинасозлик	—//—	2,6/0,9	94	22,6/6,8	115
Қурилиш материаллари	—//—	3,8/1,2	84	32,0/10,0	71
Рангли металлургия	—//—	2,1/0,9	66	25,0/8,0	124
Қора металлургия	—//—	0,08/0,04	100	0,5/0,2	100
Енгил саноат	—//—	28,0/9,0	84	283,0/33,0	108
Унчилик	—//—	11,0/4,0	105	288,0/33,0	97
Полиграфия	—//—	0,2/0,1	155	2,8/1,9	136
Чинни-сопол	—//—	0,03/0,02	143	0,43/0,40	136

Жадвалдан ҳам кўриниб турибдики, вилоятда саноатнинг барча турлари бўйича маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми йил сайин кўпайиб бормоқда. Айниқса, озиқ-овқат, рангли металлургия, чинни-сопол, полиграфия, кимё соҳаларида ўсиш тез сезилмоқда.

Вилоятда кейинги йилларда саноатнинг янги соҳаларини ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Натижада, ипак толаси, мебель, пластмасса буюмлари, сопол буюмлар, ДВП каби маҳсулотлар ишлаб чиқаришга киришилди. Электромеханикадаги ривожланиш, рангли металлургия чиқиндилари, жун ва терини қайта ишлаш, мармар, гранит ишлаб чиқаришни кўпайтириш бўйича саноат объектлари қуриш тугалланмоқда.

9-жадвал

Вилоятда саноат ва қурилиш маҳсулотларининг энг муҳим турларини ишлаб чиқариш

Саноат ва қурилиш маҳсулотларининг турлари	Ўлчов бирлиги	1990	1995
Аккумулятор	млн.ав.	0,06	19,3
Мебеллар	млн. сўм	—	6,0
Пахта толаси	минг тн.	103,5	87,0
Ипак толаси	тн.	—	5,0
Пластмасса буюмлари	млн. сўм	—	35,0
Ипак газлама	минг сўм	11209,0	21090,0
Пайпоқ-тўқув маҳсулотлари	минг жуфт	13105,0	4555,0
Трикотаж кийим-кечаклар	минг дона	11377,0	1698,0
Темир-бетон буюмлар	минг $м^3$	225,4	32,0
Сопол буюмлар	минг сўм	—	700,0
Керамзит	минг $м^3$	213,6	31,4
Гиштлар	млн. дона	17,0	24,4
ДВП	минг $м^2$	—	76,5

Вилоятда озиқ-овқат саноатини ривожлантириш, аҳолининг озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган эҳтиёжини ички имкониятлар ҳисобига қоплаш учун аниқ дастур асосида иш олиб борилмоқда. Шунга биноан Жиззах сут-ёғ заводида янги маҳсулот турларини ишлаб чиқариш йўлга қўйилди. Нон ва нон маҳсулотларини тайёрловчи заводлар реконструкция қилинди. Бахмал-Ғаллаорол, Пахтакор туманларида сутни, Ғаллаорол, Жиззах, Арнасой, Дўстлик туманларида мева ва сабзавотни қайта ишлайдиган, Жиззах шаҳрида ширинли ичимликлар тайёрловчи корхоналар ишга тушди. 1995 йилда 350 тонна колбаса, 605 тонна ўсимлик мойи, 2900 минг

банка томат, 150 тонна макарон, шунингдек катта миқдорда гўшт ва сут, кондитер маҳсулотлари тайёрлашга эришилди.

Вилоятда саноат объектларини ҳиссадорлик бирлашмаларига айлантиргандан сўнг маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми ортиб бораётганлиги кузатилмоқда.

Хусусан, зардўзлик, гиламчилик, дурадгорлик, мисгарлик, ёғоч ўймакорлиги, асбобсозлик, сандиқдўзлик, чопондўзлик, пичоқчилик, этикдўзлик, кулолчилик каби ҳунармандчилик турлари янада юксалиб бораяпти. Бу жиҳатдан Жиззах шаҳри, Жиззах, Зомин, Бахмал, Ғаллаорол, Мирзачўл туманлари алоҳида ажралиб туради.

Вилоятда нафақат шаҳарларда, балки туманларда ҳам саноатни ривожлантириш, хом ашёдан саноат маҳсулоти ишлаб чиқаришга ўтиш бўйича аниқ дастур асосида иш олиб борилаяпти. Шунга кўра 1996 йилда туманлардаги саноат объектларида жами 1695 миллион сўмлик маҳсулот ишлаб чиқариш кўзда тутилган бўлса, бу кўрсаткич 2000 йилга бориб 2165 миллион сўмни ташкил этди.

Қишлоқда саноатни ривожлантиришда табиий ресурслар назарда тутилиб, асосан қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат-қурилиш материаллари тайёрлаш ва енгил саноат объектлари барпо этиш кўзда тутилади (10-жадвал).

Вилоят ҳудудида жами 11 мингдан ортиқ турли турдаги автотранспортга эга бўлган 500 дан ортиқ автохўжаликлар мавжуд. Уларнинг йиллик юк ташиш ҳажми 12-13 миллион тоннани ташкил этади. Аҳолига хизмат қилувчи автобус, маршрут такси ва таксиларнинг йиллик пассажир ташиши 59-60 миллион йўловчини ташкил қилади. Шахсий енгил ва юк ташувчи автомашиналар миқдори ҳар 100 оилага 36 тани ташкил этади.

Вилоят ҳудудида Республика темир йўлининг узунлиги 217 километр. Энг йирик корхоналар Қурилиш материаллари комбинати, Ўлгуржибиржасавдо, Шартнома таъминот базалари, пахта заводлари, оҳак заводи, қурилиш трестларининг базалари, Учқулоч кони каби объектларга ички темир йўллар ўтказилган.

Вилоят ҳаво транспортини қабул қилиш имкониятига ҳам эга. Умумий майдони 18 кв. км бўлган Учтепа аэропорти бор.

Вилоят территориясида 40 мингга яқин абонентларга хизмат қилувчи 113 та автомат телефон станциялари ишлаб турибди. Оилаларнинг телефон билан таъминланиши ҳар 100 оилага 21 та. Қишлоқ жойларда ҳар 100 оилага 6та телефон номери тўғри келади. Германиянинг "Вемекс" фирмаси билан келишувга мувофиқ қишлоқ аҳолисига телефон алоқаси хизматини яхшилаш бўйича иш олиб борилаяпти.

Вилоятда аҳолини табиий газ билан таъминлаш ҳам тез суръатлар билан ривожланмоқда. Жиззах шаҳри, Дўстлик, Мирзачўл, Арнасой, Пахтакор, Зарбдор, Зафаробод туманларида газлаштириш қарийб 100 фоизни ташкил этади.

Вилоятда электр таъминоти 84 фоиз. Аҳолини 100 фоиз электр билан таъминлаш мақсадида қўшимча трансформаторлар қурилмоқда.

Вилоятда жами автомобил йўллари 36 822 км ни ташкил этади. 1427 км йўл давлат, 248 км йўл вилоят, 1330 км йўл хўжалик ва корхоналар тасарруфида. Автомобиль йўлларининг қаттиқ қоплама зичлиги 1 квадрат км га 0,180 км ни ташкил этади.

10-жадвал

Вилоят туманларида саноат ривожи

Туманлар	Саноат маҳсулотлари ҳажми (млн. сўм)		Туманларда саноат ихтисоси		Ишчилар сони	
	1996 йил	2000 йил	1996 йил	2000 йил	1996 йил	2000 йил
Арнасой т.	2,5	20,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш.	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, енгил саноат	140	236
Бахмал т.	17,0	41,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат қурилиш материаллари.	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат қурилиш материаллари, енгил саноат	200	343
Ғаллаорол т.	190,0	238,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат-қурилиш материаллари.	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат қурилиш материаллари, енгил саноат.	1450	1752
Жиззах т.	170,0	211,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат қурилиш материаллари.	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат қурилиш материаллари, енгил саноат.	250	345
Дўстлик т.	363,0	431,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш.	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, енгил саноат	800	995
Зомин т.	164,0	232,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат-қурилиш материаллари, енгил саноат.	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат қурилиш материаллари, енгил саноат.	720	1043
Зарбдор т.	45,0	73,0	Енгил саноат	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат қурилиш материаллари, енгил саноат.	15	88

10-жадвалнинг давоми

Туманлар	Саноат маҳсулотлари ҳажми (млн. сўм)		Туманларда саноат ихтисоси		Ишчилар сони	
	1996 йил	2000 йил	1996 йил	2000 йил	1996 йил	2000 йил
Зафаробод т.	115,0	146,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, саноат қурилиш материаллари, енгил саноат.	235	342
Мирзачўл т.	206,4	234,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, енгил саноат.	520	636
Пахтакор т.	420,0	515,0	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, енгил саноат.	710	920
Фориш т.	1,6	15,0	Енгил саноат.	Қ/хўж. маҳсулотларини қайта ишлаш, енгил саноат.	60	140
Вилоят бўйича:	1695,0	2165,0			5110	6840

ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ

Вилоят ишлаб чиқаришнинг асосий тармоғи қишлоқ хўжалиги ҳисобланади. Қишлоқ хўжалигида пахтачилик ва ғаллачилик асосий экин турлари ҳисобланади. Бундан ташқари, пилла, сабзавот, полиз ва боғдорчилик бирмунча ривожланган. Айниқса, картошка, пиёз, сабзи, қовун-тарвуз, узум, олма, шафтоли, ўрик, нок, гилос, ер ёнғоқ, помидор, бодринг, қанд лавлаги, беҳи, анор етиштириш ва бозорни таъминлашда катта имкониятларга эга. Чунки вилоят қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг энг муҳим манбаи бўлган жуда улкан ер майдонига эга.

2 048 633 гектарни ташкил этувчи умумий ер майдонининг 1 290 400 гектари қишлоқ хўжалик ерлари ҳисобланади. 561 123 гектар майдон қишлоқ хўжалигида фойдаланилмайдиган тоғли ерлардир. Вилоятдаги ер майдонининг 800 минг гектариңи яйловлар, 12,5 минг гектар ер дағал ем-хашак етказиб берувчи, қарийб 5,5 минг гектарни бўз ерлар ташкил қилади. Шу билан бирга, 20 223 гектар майдон кўп йиллик дарахтзорлардир. Шундан 9367 гектари боғлар, 7951 гектари узумзор, 2438 гектари тутзор, 400 гектари

кўчатзор. Вилоятда 78 700 гектар майдон қўриқхонага айлантирилган. Вилоят ўрмон хўжалиги ихтиёрида эса 163 минг гектардан ортиқроқ ер майдони мавжуд.

Вилоят бўйича 452 350 гектар ҳайдаладиган ерлар бўлиб, шундан 249,8 минг гектар ерда суғорилма, 202,5 минг гектар ерда лалмикор деҳқончилик қилинади.

Қишлоқда фермер хўжалигини ривожлантиришга катта аҳамият берилмоқда. Ҳозирги пайтда 41,7 минг гектар майдонда суғорилма деҳқончилик билан шуғулланилади. Чорвачилик ва лалмикор деҳқончиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари 27 минг гектар ер майдонига эга. Характерли томони шундаки, жами фермер хўжаликлари учун ажратилган ер майдонининг 35,6 минг гектари хусусийлаштирилган ерлар ҳисобланади.

1993—1994 йилларда қишлоқ хўжалик давлат корхоналари турли хил нодавлат хўжалик турларига айлантирилди. Айниқса ширкат хўжалиги, ширкатлар бирлашмаси, ижара хўжалиги тармоқлари кескин кўпайди. Бу айни пайтда ҳар бир хўжалик тармоғида ички имкониятлардан кўпроқ фойдаланиш, хўжаликда турли хил кичик корхоналар ташкил этиш, етиштирилган маҳсулотлар ҳисобига қишлоқ хўжалик механизациясини харид қилиш, қурилиш ва бошқа соҳаларни ички имкониятлар асосида мустаҳкамлаш, бозорни ўз маҳсулотлари билан таъминлашда эркин фаолият кўрсатишига кенг йўл очди.

Вилоятда қишлоқ жойларда ишлаб чиқариш ва социал инфраструктурани ривожлантиришнинг конкрет дастури ишлаб чиқилган. Дастурдан кўзланган асосий мақсад қишлоққа ишлаб чиқариш капиталини жалб қилиш учун шарт-шароит яратиш асосида янги замонавий ишлаб чиқаришни ташкил этиш, социал муаммолар мажмуини ҳал қилиш, янги ишчи ўринлар яратиш ва аҳолининг турмуш шароитини яхшилашдир.

Қишлоқ катта ишчи кучлари захирасига эга. Йил бошидаёқ қишлоқдаги меҳнат резервлари сони 40 мингдан ортиқроқдир. Вилоятда ана шу катта меҳнат резервидан фойдаланиш ва умуман қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришидаги аҳолининг 60 фоизидан кўпроғини саноат ва ижтимоий соҳага йўналтириш бўйича зарурий тадбирлар амалга оширилмоқда.

Қишлоқдаги ишлаб чиқариш инфраструктураси йўл-транспорт, энергетика соҳаларининг маълум даража ривожланганлиги билан характерланади. Вилоятдаги қишлоқларнинг қарийб 60 фоизи табиий газ билан таъминланган.

Аҳолини ичимлик суви ва табиий газ билан таъминлашни тубдан яхшилаш мақсадида имтиёзли воситалардан самарали фойдаланилмоқда.

Вилоятда қишлоқнинг социал инфраструктураси объектларини тезкорлик билан кўпайтириш бўйича дастурга мувофиқ 2000 йилга қадар 1,9 миллион квадрат метр турар жой қурилади. Натижада

қишлоқда бир кишига нисбатан 16,1 квадрат метр турар жой таъминланади. Аҳолига якка тартибда уй-жой қуриш учун узоқ муддатли кредит бериш кўпаймоқда. Қисқа вақтда қўшимча 838 км узунликда сув узатгич қурилиб, сув таъминоти 68 фоизга кўпайтирилади. 580 км. узунликда газ тармоқлар барпо этилиб, табиий газ билан таъминлаш 65 фоизга ўсади.

Қишлоқ жойларда телефон, иситиш ва канализация тармоқларини ривожлантириш бўйича ҳам системали ишлар олиб борилмоқда. Шу мақсадда Германиянинг "Сименс" фирмаси билан келишув амалга оширилди ва бунда асосий эътибор қишлоқларда телефон хизматини янада такомиллаштиришга қаратилди.

Ҳозирги вақтда етиштирилаётган қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш учун 24 та сабзавот, 15 та картошка, 17 та мева сақланадиган махсус омборлар ташкил этилган. Жумладан, Жиззах туманидаги Х. Олимжон номли ширкатлар бирлашмасида 3 минг тонналик мева-сабзавот сақланадиган махсус иншоот ишлаб турибди. Бобур номли ширкатлар бирлашмасида эса мева-сабзавот сақлашда халқ усулига асосланган махсус жой қурилмоқда. Мева-сабзавот маҳсулотлари сақланадиган бундай жойлар қиш мавсумида ҳам аҳолининг мева-сабзавотга бўлган талабини қондиришда муҳим роль ўйнамоқда. Бундан ташқари, вилоятда бир қатор парник ва иссиқхоналар ишлаб турибди. Биргина, Жиззах шаҳридаги 10 гектарлик лимонарийда икки йилдан буён маҳаллий ўғит ишлатиб энг юқори ҳосил олишга эришилмоқда.

Қишлоқ жойларда ишлаб чиқариш инвестициясининг қисқариши ишчи кучлардан самарали фойдаланишда янгича ёндашувни талаб этаяпти. Қишлоқ жойлардаги бой табиий-иқтисодий потенциалдан ишлаб чиқаришда кенг кўламда фойдаланиш учун қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишловчи корхоналар яратилаяпти.

Вилоят туманларидаги бой табиий-иқтисодий потенциалдан ишлаб чиқаришда кенг кўламда самарали фойдаланишнинг истиқбол режалари ишлаб чиқилди. Режага мувофиқ 1996—2000 йилларда қишлоқ хўжалик маҳсулотлари тайёрлашни узлуксиз кўпайтириб борилади. Асосий мақсад 2000 йилга бориб вилоятда 92,3 минг тонна пахта толаси, 500 минг тоннадан ортиқ ғалла, 142 минг тонна сабзавот, 130 минг тонна полиз, 57,3 минг тонна мева, 69 минг тонна узум, 450 тонна пилла, 110 минг дона қоракўл тери, 2,5 минг тонна жун, қарийб 100 миллион дона тухум, 60 минг тонна гўшт маҳсулотлари тайёрлашдир. Бундан ташқари, кунгабоқар, ер ёнғоқ, зиғир, кунжут, масар каби мойли экинларни, гулчиликка ихтисослашган оилавий ҳамда теплица хўжаликларини кўпайтириш, доривор ўсимликларни маданийлаштириш, балиқчилик ва балиқ маҳсулотларини қайта ишловчи корхоналарни ривожлантириш, ҳар бир аҳоли пунктида хорижий технологияга асосланган нонвойхона, тегирмон, ҳунармандчилик устахоналари, маиший хизмат корхоналари, турли хил сервис хизматлари барпо этиш бўйича тадбирлар амалга оширилаяпти.

Пахтачилик вилоят қишлоқ хўжалигида етакчи тармоқ ҳисобланади. 11 та тумандан 8 таси пахтакор туманлардир. Пахтачилик ўз навбатида жуда катта ирригация-мелиоратив жамламани вужудга келтиради. Пахта тозалаш, ип йигирув корхоналари яратилди. Четга ҳар йили қарийб 50 минг тонна атрофида пахта толаси ҳамда линт, улюк ва пахта чиқиндилари чиқарилмоқда.

Агар 1994 йилда 133,9 минг гектар майдонга чигит экилиб, 249,5 минг тонна пахта етиштирилган бўлса, 1995 йилда пахта майдони 1129 гектарга камайди. Сув танқислигига қарамасдан 271,4 минг тонна пахта етиштирилди. Яъни аввалги йилдагига қараганда 22 минг тонна кўп пахта етиштирилди. 1996 йилда эса 111 минг гектар ерга пахта экилади. Шундан 254 минг тонна ҳосил олиш режаланди. Бошқача айтганда, 1996 йилда 1994 йилга нисбатан 22,9 минг гектар кам ерга пахта экилади. Пахта ҳосили етиштириш эса қарийб 5 минг тонна кўп бўлади. Бинобарин, асосий эътибор ҳосилдорликни оширишга қаратилади. Муҳими, ёз ойлари ғўза сувни кўпроқ талаб этган даврда мелиоратив шароит сув билан таъминлаш имконини бера олади.

Пахта экиладиган майдонларнинг тобора камайиб бориши биринчи навбатда пахта яккаҳокимлигига барҳам бериш. Пахтадан бўшаган ерларнинг асосий қисмини ғаллачиликка ажратилмоқда. Қолган қисмида сабзавот, полиз маҳсулотлари етиштириш ва шу орқали бу маҳсулотга нисбатан аҳоли эҳтиёжини тўлароқ қондиришда янги ва қўшимча имкониятларни ишга солиш тадбирлари амалга оширилаяпти.

Вилоятда кейинги йилларда ғаллачиликни ривожлантириш орқали давлатимизнинг ғалла мустақиллигига муносиб ҳисса қўшишга катта аҳамият қаратилмоқда. Чунки вилоятда суғорма ва лалми ғаллачиликни кенгайтириш учун имкониятлар мавжуд. Шу сабабли ҳам 1995 йилда вилоят ўзининг йиллик ғаллага бўлган эҳтиёжини қондириш даражасига кўтарилди. Етиштирилган ғалланинг 242 минг тоннаси давлатга сотилди. Қарийб 100 минг тоннаси хўжаликлар ҳисобида қолдирилиб, уруғлик ва аҳолига энг арзон нархда сотишга ажратилди. 1995 йилда ғалла ҳосилдорлигини гектар бошига Дўстлик туманида 37 центнер, Мирзачўл туманида 33,1 центнерни ташкил этди.

1996 йилда вилоят ғаллачилиги тарихида янги давр бўлиши кутилмоқда. Сабабки, 1996 йилда суғорма ғаллачилик майдони яна 21,6 минг гектарга кўпаяди. Натижада, йиллик ҳосил ярим миллион тоннадан ошади. Шу билан вилоят нафақат ўз эҳтиёжини тўла таъминлайди, балки қўшимча 150 минг тоннадан ортиқ ғаллани четга сотади. Шу асно вилоят мамлакатда йирик ғаллакор воҳалар қаторига кўтарилади.

Бунга, аввало, вилоятнинг табиий шарт-шароити ҳам тўла мувофиқ келади. Биринчидан, ғалла экишга мўлжалланган майдонларда тупроқ таркиби азот, калий каби моддаларга бой. Иккинчидан,

ғаллачиликни кўпайтириш орқали сув танқислигини енгиш мумкин. Чунки куз, қиш ва баҳор мавсумларида Жанубий Мирзачўл каналидан олинаётган сув ғаллани суғориб экиш ва уни февраль-апрель ойларида қондириб суғоришга етади. Айни ёз пайтида ғўзанинг сувга талаби ошган ва парланиш кучайган пайтда эса ғаллачиликда ўрим-йиғим давридир. Учинчидан, ғалла ҳосили олинган ерларда сабзавот, полиз экинлари ва маккажўхори экилади. Шундай қилиб, бир йилда икки марта ҳосил олиш шароити ортади. Тўртинчидан, пахтачиликка нисбатан ғалла етиштиришда бир неча баробар кам харажат ва меҳнат сарфланади.

Жиззах вилояти қимматбаҳо хомашё — пилла етиштиришда ҳам салмоқли ўрин тутади. Ҳар йили вилоятда тўққиз минг қутидан ортиқ ипак қуртини парвариш қилишга табиий ресурслар мавжуд. Жумладан, 1995 йилда вилоят бўйича 956,6 гектар тут плантациялари парвариш қилинди. 9063 қути ипак қуртидан 458,5 тонна пилла олишга эришилди. Биргина Жиззах туманида 123,2 тонна пилла етиштирилди. Ҳосилдорлик ҳар бир қутидан 51,3 килограммни ташкил этди. Келгусида Жиззах, Зомин, Ғаллаорол, Бахмал туманларида пилла етиштириш янада кўпайтирилади. Чунки Жиззах туманида 200 гектар, Зомин туманида 175 гектар, Ғаллаорол туманида 141 гектар, Бахмал туманида 133 гектар тут плантациялари мавжуд. Бундан ташқари, ўн миллиондан ортиқ йирик тут дарахтлари бор.

Вилоятнинг пиллачиликдаги катта имкониятларини ҳисобга олган ҳолда Ўзбекистон-Тожикистон "Кумуш тола" ипак толаси тайёрлайди. Аммо вилоятда етиштирилаётган пиллани қайта ишлашга "Кумуш тола" корхонаси етарли эмас. Келажакда ипак толаси бўйича шойичилик фабрикаси яратишга табиий ва меҳнат ресурслари етарли.

Вилоят қишлоқ хўжалигида чорвачилик, хусусан, қўйчилик ва паррандачилик катта ўрин тутади. Мавжуд 92 та чорва фермалари 1994—1995 йилларда ҳиссадорлик жамоалари ва хусусийлашган фермаларга айлантирилди. 1136 та чорвачиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари таркиб топди. Улар ихтиёрида 7,5 минг бош қорамол, 24,3 минг бош қўй, 4,2 минг парранда мавжуд. Биргина фермер хўжаликлари учун 31,6 минг гектар ер ажратиб берилди.

Вилоятнинг табиий шароити, ҳар бир оилага қўшимча ер майдони ажратиб берилаётганлиги сабабли шахсий қорамол, қўй, йилқи сони тобора кўпайиб бормоқда.

Жиззах, Ғаллаорол, Зафаробод туманларида саноатлашган паррандачилик ҳиссадорлик бирлашмалари вилоят аҳолисини парранда гўшти ва тухум билан таъминлашда фаоллик кўрсатмоқда.

Жиззах, Ғаллаорол, Дўстлик шаҳарларида колбаса ишлаб чиқарувчи, Жиззах шаҳри, Бахмал, Пахтакор, Мирзачўл туманларида сутни қайта ишлаб берувчи корхоналар ишлаб турибди. Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишловчи йирик корхоналар барпо этишда Германия, Хитой, Греция, Туркия, Тожикистон каби давлатлар билан ҳамкорлик алоқалари ўрнатилди.

Вилоят туманларида биринчи навбатдаги

Жой номи	Меҳнат ресурслари 1.01.1996 йил (минг киши)		Хом ашё турлари
	жами сони	шуидан: бўш ресурслар	
Арнасой тумани Фучик номли жамоа корхонаси	5 425	200	сут
Бахмал тумани Усмат посёлкаси	5 400	900	Оҳактош, мармар, ғишт хомашёси
Жиззах тумани Янгиобод аҳоли пункти	1 900	200	Мармар, ғишт хомашёси
Жиззах тумани Токчилик аҳоли пункти	10 300	800	Ғишт хомашёси қумлоқ, сабзавот-полиз
Ғаллаорол тум. Ғаллаорол шаҳри	18 900	400	Мева, узум, ғишт хомашёси
Ғаллаорол тум. Маржонбулоқ шаҳри	3 100	300	Қимматбаҳо металл
Дўстлик тумани Дўстлик шаҳри	13 700	400	Пахта
Зафаробод тум. Зафаробод шаҳри	3 400	500	Мева, сабзавот, полиз.
Зафаробод тум. Тимирязев аҳоли пункти	3 800	800	Корунд, гипс, тухум, сабзавот, полиз
Зарбдор тумани Зарбдор шаҳри	9 100	270	Пахта, сабзавот, полиз, мева, ғишт хомашёси
Зарбдор тумани Ударник аҳоли пункти	6 900	800	Ғалла, ғишт хомашёси
Зомин тумани Пишагар қишлоғи	5 700	800	Мева, сабзавот, полиз
Зомин тумани Ульяново шаҳри	16 800	1800	Ғишт хомашёси

11-жадвал

инвестиция учун мувофиқ бўлган объектлар.

Ихтисослашган корхоналар	Инфраструктура					
	электр тармоғи қуввати	телефон 100 оилага	тураржой 1 кишига (кв/м)	газ таъминоти	сув таъминоти	захира майдони (га)
Сут заводи	201	4,7	9,8	100	100	20
Мармар, ғишт ишлаб чиқарувчи йирик корхона	46	8,0	17,0	100	60	18
Ғишт заводи, мармар карьери	18	1,0	13,0	90	68	18
Қурилиш материаллари ишлаб чиқариш, консерва заводи	103	2,0	10.0	80	70	10
Ғишт ва консерва заводларини кенгайтириш	57	7,0	11,6	95	75	13
Руда чиқиндиларини қайта ишловчи корхона	20	9,0	9,1	100	96	20
Чигитни қайта ишловчи корхона	400	4,7	9,3	100	79	23
Консерва заводи	440	7,0	8,8	98	82	30
Силикат ишлаб чиқариш, консерва ва вино тайёрлаш заводлари	256	3,5	8,0	100	80	47
Ғишт заводи, тўқимачилик корхонаси, сабзавот-полиз маҳсулотларини қайта ишлаш	400	3,2	11,1	100	75	20
Ғишт заводи, нон маҳсулотлари тайёрловчи корхона	250	1,0	13,8	50	50	12
Қишлоқ маҳсулотларини қайта ишловчи корхона	94	1,0	11,9			
Ғишт заводини кенгайтириш, машинасозлик заводи	310	10,0	9,8	100	80	30

Жой номи	Меҳнат ресурслари 1.01.1996 йил (минг киши)		Хом ашё турлари
	жами сони	шундан: бўш ресурслар	
Зомин тумани			
Зомин посёлкаси	15 300	1900	Ўрмонсимон дарахтлар, пахта, сабзавот, мева, полиз, гўшт
Мирзачўл тумани			
Гагарин шаҳри	19300	680	Пахта, сабзавот, полиз, узум, ғалла
Пахтакор тумани			
Пахтакор шаҳри	17000	950	Пахта, ғалла, мева, сабзавот, полиз, узум
Фориш тумани			
Янгиқишлоқ аҳоли пункти	7400	400	Қоракўл, қум, шағал
Фориш тумани			
Учқулоч посёлкаси	1300	200	Қўрғошин, рух

Вилоят сабзавот, полиз, мева, картошка, узум етиштиришда ҳам катта имкониятларга эга. Биргина, 1995 йилда 2,4 минг гектарда сабзавот, 3,2 минг гектарда полиз маҳсулотлари, 100 минг гектар ерда картошка, 6,5 минг гектарда мева, қарийб 7 минг гектар ерда узум етиштирилди. Бу тур экинлар майдонини кенгайтириш орқали улар ҳосилини қайта ишлаш, қуритилган олма, ўрик, майиз тайёрлаш, консерва, шарбатлар ва томат ишлаб чиқариш миқдорини тобора кўпайтириб бориш режалаштирилган.

Вилоят туманларидаги аҳоли пунктларида қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаш, маиший хизмат ва қурилиш материаллари тайёрлашга ихтисослашган саноат тармоқларини ривожлантириш учун меҳнат ва хомашё ресурслари катта. Шуни ҳисобга олган ҳолда ҳозирда Арнасой, Дўстлик, Бахмал, Ғаллаорол, Жиззах, Зарбдор туманларида сабзавот полиз маҳсулотларини қайта ишловчи консерва завод ҳамда цехлари, мева — узумни қуритиш, вино ва шарбатли ичимликлар тайёрлаш, сут маҳсулотлари, ёғ-мой ишлаб чиқарувчи корхоналар, тегирмонлар, қурилиш материаллари устахоналари, ғишт заводлари яратилди. Бу соҳаларни янада ривожлантириш, қишлоқда саноат тармоқларини кескин кўпайтириш асосида бевосита хомашё ишлаб чиқариш билан банд бўлган аҳолининг катта қисмини янги шу соҳалари билан таъминлашни юксалтириш кўзда тутилаяпти. Бу тадбир айни пайтда қишлоқ хўжалиги соҳасига янги-янги инвестицияларни жалб этишни ҳам тақозо этаяпти. Шу сабабли вилоятда қишлоқ хўжалигига чет эл инвестицияларни йўналтириш учун аҳоли зич яшайдиган ва етарли хомашё мавжуд

Жадвалнинг давоми

Ихтисослашган корхоналар	Инфраструктура					
	электр тармоғи қуввати	телефон 100 оилага	турар-жой 1 кишига (кв/м)	газ таъминоти	сув таъминоти	захира майдони (га)
Ғишт заводи, шакар заводи	110	7,2	10,4	75	70	10
Консерва заводи, тўқимачилик корхонаси	350	11,0	10,8	100	100	43
Консерва заводи, целлюлоза ишлаб чиқариш	210	11,0	10,3	100	90	12
Қоракўл тери ва жунни қайта ишлаш корхонаси	420	7,1	11,9	100	75	10
Учқулоч конини қайта реконструкция қилиш	196	13,0	13,3	100	100	20

бўлган жойларда хусусий ва ҳиссадорлик саноат тармоқлари қурилмоқда.

Натижада вилоят туманларида биринчи навбатда чет эл инвестицияларини жалб қилиш 11-жадвалда кўрсатилган объектлар учун белгилаб чиқилди.

Иқтисодиётнинг бозор муносабатларига ўтишида вилоятда деҳқон-фермер хўжаликлари, чорвачиликка ихтисослашган хусусий фермалар, ҳиссадорлик жамоаларини ташкил этиш, уларга моддий-молиявий ёрдам бериш, алоҳида ер майдонлари ажратиш, озуқа базасини тайёрлашда кўмаклашиш кенг тус олмоқда. Вилоятда 1996 йилнинг 1 январига қадар 1694 та хусусий фермер хўжаликлари ташкил топди. Уларнинг қарийб 60 фоизи бевосита чорвачиликка ихтисослашган. Яна бир жиҳати чорва деҳқон-фермер хўжаликлари асосан аҳоли унча зич ўрнашмаган ҳамда аҳоли жон бошига нисбатан кўп ер тўғри келадиган, ем-хашак, озуқабоп экинларни кўпайтириш имконияти катта бўлган жойларда ташкил этилаяпти. Ҳозирда бевосита деҳқон-фермер хўжаликларига яқин жойларда хусусий, кичик корхоналар барпо этишга аҳамият берилмоқда.

Дарҳақиқат, вилоят қишлоқ хўжалиги учун кўп тармоқли комплекс хосдир. Табиий иқлим шароитининг иссиқлиги, баъзи йилларда қурғоқчилик бўлиши, суғорма деҳқончилик ҳамда ирригация ва мелиорация қурилишининг тобора ўсиб бориши, суғориладиган ерлар унумдорлигини янада ошириш, деҳқончилик маданиятини тобора юксалтириш, қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришида бозор инфра-

структурасини вужудга келтириш, қишлоқ хўжалиги билан банд бўлган ва ҳозирда бўш меҳнат ресурслари ҳисобланган аҳоли учун қўшимча иш жойлари барпо этиш, қишлоқ хўжалиги, озиқ-овқат, қурилиш, маиший хизмат, ҳунармандчилик каби соҳалар бўйича хусусий, қўшма, ҳиссадорлик саноат тармоқлари яратиш қишлоқ ҳаётида кўп меҳнат қилишни тақозо этади. Шу билан бирга, қишлоқ хўжалигининг моддий-техник базасини мустаҳкамлаш, ўсимликлар ва чорвада учрайдиган турли касалликларнинг олдини олиш, вилоятнинг табиий иқлим шароитига мос келувчи янги навли ғалла ва ғўзани кўпайтириш, чорва моллари зотини яхшилаш бениҳоя муҳим аҳамиятга эга.

Вилоят деҳқончилигида ислоҳотларни чуқурлаштириш, мулкчиликнинг нодавлат шаклларини мустаҳкамлаш, қишлоқдаги мавжуд табиий имкониятлардан келиб чиқиб, янги саноат объектларини ишга тушириш қишлоқ хўжалиги ва аҳоли турмуш даражасини янада яхшилашга, унинг ижтимоий-маданий, маънавий-маърифий омилларини юксалтиришга самарали хизмат қилиши табиийдир.

ИЖТИМОИЙ РИВОЖЛАНИШ

Вилоятда амалга оширилаётган иқтисодий ислоҳотларнинг самарасини кўрсатувчи энг муҳим соҳа, шубҳасиз, ижтимоий ҳаётдир. Чунки иқтисодий ҳаётдаги барча ижобий ўзгаришлар, мулк шаклларининг ўзгариши, тадбиркорлик ва бозор муносабатларига ўтишнинг натижалари ижтимоий соҳа орқали рўёбга чиқади. Аҳолини ижтимоий ҳимоялашга йўналтирилган тадбирлар кишилар тафаккури, руҳиятида тез кўзга ташланади. Бинобарин, вилоят халқ хўжалигининг ривожланиш дастурида ижтимоий соҳага алоҳида эътибор қаратилмоқда. Аҳолининг ижтимоий турмуш даражаси, коммуникация хизматини яхшилаш, одамларни ижтимоий ҳимоялаш, халқ таълими, соғлиқни сақлаш, ижтимоий таъминот, турмуш маданияти, маънавий-маърифий тарбия, спортни ривожлантириш бевосита давлатимизнинг инсонпарварлик табиатини кўрсатишда муҳим аҳамиятга эга. Шунинг учун ҳам вилоят халқ хўжалигини ривожлантириш, иқтисодиёт структурасини тубдан ўзгартириш, хом ашё етиштиришдан тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришга ўтиш ҳамда ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларнинг жаҳон бозори талаблари даражасида рақобатга бардошли бўлишини таъминлашга қаратилган барча хатти-ҳаракатлар, турли тадбирларни амалга оширишда ижтимоий соҳани юксалтириш асосий диққат марказида туради. Бунинг боиси Президент И. А. Каримов айтганидек, "жамиятни ислоҳ қилиш ва янгилаш бўйича кўп қиррали фаолиятимиз марказида инсон, суверен Ўзбекистоннинг фуқароси туради. Ислоҳотларнинг мазмуни айни ҳар бир фуқаро ўз қобилиятини, ўз истеъдодини намоён этишига, шахс сифатида ўзини кўрсатиш имкониятига эга бўлишига қаратилган. Сиёсий ва ижтимоий ҳаётдаги барча ўзгаришлар айни мана шу олий мақсадга эришишга — ҳар бир кишининг ҳаётини

яхшироқ, муносиброқ, маънавий жиҳатдан бойроқ қилишга бўйсундирилган" (*И. А. Каримов.* Ўзбекистон иқтисодий ислоҳотларни чуқурлаштириш йўлида.— Т.: Ўзбекистон, 1995, 247—248 бетлар). Қолаверса, изчиллик билан амалга оширилаётган ислоҳотларнинг пировард натижаси муайян одамларга, уларнинг ижтимоий-маънавий тарзига, ислоҳотлар тақдирида ўз ватани, халқи ҳамда ўз келажак тақдири ҳал этилаётганлигини англаш ва унга амал қилиш даражасига боғлиқ. Бинобарин, мустақиллик туфайли амалга оширилаётган демократик қоидалар ва тартибларни халқимизнинг туб ахлоқий қоидалари билан уйғунлаштира билиш, умуминсоний ва миллий қадриятларнинг яхлитлигига эришиш, комил инсонни вояга етказиш ислоҳотларнинг ҳам пировард мақсадидир. Бу улуғвор вазифани уддалаш учун вилоятда ижтимоий соҳага алоҳида муҳим аҳамият берилмоқда. Биринчи навбатда халқнинг миллий ўзлигини англаш, миллий мафкурани шакллантириш ва ривожлантириш учун кенг йўл очилди. Одамларда мустақиллик тафаккурини, иқтисодий, ахлоқий, маънавий, маърифий, сиёсий қарашларда инсонпарварликка, ватанпарварликка асосланган янги жамият тушунчасини шакллантириш бўйича кенг кўламли тадбирлар амалга оширилаяпти. Айниқса, тарихий ва миллий қадриятларни эъзозлаш, маънавий-маданий меросимизни тиклаш, комил инсонни вужудга келтиришда халқнинг туб ахлоқий қоидаларига таяниш, ватан мустақиллиги, эрк ва озодлик йўлида, илм-фан, маданиятни юксалтиришда улкан мерос қолдирган ал-Бухорий, ат-Термизий, Б. Нақшбандий, А. Яссавий, Н. Кубро, Абу Райҳон Беруний, Форобий, Амир Темур, А. Навоий, З. М. Бобур, Феруз, А. Қодирий, Чўлпон, Ойбек, Зулфия, Ш. Рашидов кабиларнинг ҳаёти ва ижоди, халқимиз тарихида тутган ўрни ҳақида кенг қамровли тадбирлар амалга оширилди.

Вилоятда буюк соҳибқирон Амир Темур таваллудининг 660 йиллигини муносиб кутиб олиш ва ўтказиш бўйича катта тайёргарлик ишлари олиб борилаяпти.

Маълумки, вилоят аҳолисининг асосий кўпчилигини ўқувчи ёшлар ташкил этади. Ҳозирда, биргина умумий таълим мактабларида 207.9 минг ўқувчи таълим олмоқда. Шундан 103.7 минги I—IV синф ўқувчиларидир. Қолган V—XI синфларда эса 104.2 минг ўқувчи таҳсил кўраяпти. Вилоятда ҳар йили биринчи синфга қабул қилинувчи ўқувчилар сони олдинги йилга нисбатан қарийб мингтагача ошиб бормоқда. Бунинг асосий сабаби вилоятда йил сайин янги оилалар ва туғилаётган болалар сонининг ортиб бораётганлигидадир. Ана шу жараённи ҳисобга олиб, вилоятда болалар тарбияси бўйича оила — боғча — маҳалла — мактаб тизими асосида тарбиявий ишлар амалга оширилаяпти. Жиззах шаҳрида халқ таълими, маҳаллалар, жамоат тарбиясига қаратилган "Оила — маҳалла — мактаб — ҳаммасига бир талаб" ҳаракати иш бошлади.

Вилоят халқ таълими бошқармаси ўз тасарруфидаги мактаблар гимназия, лицей, бизнес-мактаб, ҳунар техника ва педагогик ўқув юртларида ўқувчи ёшларда ватанпарварлик, миллий-ғурур, миллий ва умуминсоний қадриятларга, тарихий-маънавий меросимизга

муҳаббат туйғуларини ўстириш, таълимни ислоҳ қилиш асосида истиқлол дунёқарашини шакллантириш, таълим-тарбия сифатини оширишда самарали меҳнат қилаяпти. Турли фанлар, халқимиз тарихи, маданияти, ҳунармандчилик, бадиий ҳаваскорлик, бадиий адабиёт ва тасвирий санъат, спорт ва фуқаролар мудофааси каби соҳалар бўйича олимпиада, танлов ва мусобақалар, "Ўзбекистон ватаним маним" мавзусида ижодий танловлар иқтидорли ўқувчиларни рағбатлантиришда муҳим роль ўйнамоқда. Жиззах шаҳри, Бахмал, Ғаллаорол, Зомин, Пахтакор, Фориш туманларида иқтидорли болалар мактаблари ишлаб турибди. Лицей, гимназия, бизнес-мактаблар, ўқув юртлари ўқувчиларга чуқур билим беришлари билан бирга, уларни иқтисодий ислоҳотлар давридаги ҳаётга тайёрлаш, хорижий тилларни ўргатишда анча тажриба тўплади. Биргина, 1995 йилда халқ таълими учун маҳаллий бюджетдан 662 миллион сўм маблағ сарфланди.

Вилоятда Педагогика ва Политехника институтлари, тиббиёт, қишлоқ хўжалиги, индустриал техникумлар, енгил саноат коллежи, санъат билим юрти, йигирмадан ортиқ ҳунар техника ўқув юртлари, хорижий тиллар маркази ишлаб турибди. Уларда жами ўттизга яқин мутахассисликдаги кадрлар тарбияланмоқда.

Вилоятда аҳоли соғлиғини ҳимоялаш, соғлом авлодни вояга етказиш, оналик ва болалик ҳимояси, ногиронлар соғлиғи учун тиббий хизматларни яхшилаш борасида ҳам дастурий тадбирлар амалга оширилаяпти. Дорихоналар ва бир қатор даволаш муассасаларини хусусийлаштириш хорижий технология ва дорилар билан таъминланишда сезиларли роль ўйнади. Аҳолига тиббий хизмат кўрсатувчи кичик ва хусусий корхоналар, фитобарлар ташкил топди. Ҳозирда вилоятда 110 та дорихона, доривор ўсимликлардан шифобахш ичимлик ва дорилар тайёрловчи 7 та марказ ишлаб турибди.

Аҳоли соғлиғини сақлаш тизимида 2.3 минг врач, 8.6 минг ўрта тиббиёт ходимлари меҳнат қилмоқда. 72 та касалхона ишлаб турибди. 360 та амбулатория ва фельдшерлик пунктлари тиббий технология бўйича қайта жиҳозланаяпти.

Вилоятда бир йилда ўртача 300 миллион сўм маблағ аҳоли соғлиғини сақлаш хизматига сарфланмоқда. Буларга қўшимча, равишда соғлиқни сақлашда "Сўғдиёна" фирмасининг тиббиёт маркази, ўндан ортиқ тиббий даволаш кичик корхоналари, хусусийлашган диагностик ва ортопедик пунктлар, профилакторий ва санаторийлар ишлаб турибди. Мавжуд санаторийларни кенгайтириш, шифобахш сувлардан аҳоли соғлиғи учун фойдаланиш, Балиқли кўли атрофидаги шифобахш балчиқ ва Оқтош қишлоғида 150 ўринли санаторийлар барпо этиш режалари ишлаб чиқилди. Шу билан бирга, вилоятнинг тоғ ва тоғёнбағирларидаги 30 дан ортиқ доривор ўсимликларни маданийлаштириш асосида замонавий фармацевтика корхонасини яратиш имконияти мавжуд.

Вилоятда нафақа олувчилар, ногиронлар ҳамда кам таъминланган оилаларга доимо ёрдам бериб келинмоқда. Албатта, бу борада давлатимизда нафақахўрлар нафақаси миқдорининг бир неча марта

ривожлантириш, коммунал ва маиший хизмат кўрсатишни яхшилаш, ижтимоий мақсадлардаги объектларни қуриш, инновация фаолиятини яхшилаш соҳаларида корхона ва хўжаликларга имтиёзлар бериш, рағбатлантиришга катта аҳамият қаратилмоқда.

Умуман, вилоятда иқтисодий ислоҳотларни чуқурлаштиришда мулкни давлат тасарруфидан чиқариш ва хусусийлаштириш, рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқаришни кенг кўламда ривожлантириш, бозор инфраструктурасини яратиш, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни кучайтиришга биринчи даражали долзарб вазифа сифатида қаралмоқда.

ТАШҚИ ИҚТИСОДИЙ АЛОҚАЛАР

Мустақиллик вилоят иқтисодиётида янги йўналиш — ташқи дунё билан иқтисодий ҳамкорликка кенг йўл очиб берди.

Ватанимизда хорижий давлатлар, фирма ва банк тизимлари билан алоқа пойдеворини барпо этиш йўлида сиёсий, ҳуқуқий ва ташкилий омиллар яратилди. Натижада қисқа вақтда ташқи иқтисодий алоқалар тизими, уларни йўлга қўйишдаги асосий тамойиллар ишлаб чиқилди. Хорижий фирмаларнинг вилоятимиз ишлаб чиқаришидаги тенг ҳуқуқли ҳамкорлигини таъминлаш, улар учун шарт-шароит яратиш, тажриба алмашиш, илғор технологияни жалб этиш соҳаларида дастлабки қадамлар ташланди. Чет эл инвестициясини жалб этишда "Ташқи иқтисодий фаолият тўғрисида", "Чет эл инвестициялари ва хорижий сармоядорлар фаолиятининг кафолатлари тўғрисида"ги қонунлар ва бошқа қонуний ҳамда меъёрий ҳужжатлар муҳим аҳамиятга эга бўлди.

Натижада вилоятимизда ҳам иқтисодий фаолиятни кенг кўламда ривожлантириш, юксак тараққий қилган давлатларда ишлаб чиқаришнинг технологик ва иқтисодий жараёнлар билан яқиндан танишиш, хорижий сармоядорлар билан ҳамкорликда қўшма корхоналар, супермаркет, савдо филиаллари ташкил қилиш имконияти кучайди. Айниқса, вилоятнинг табиий ва меҳнат ресурсларидаги катта имкониятлари, тадбиркорлик фаолият тизимининг вужудга келиши, молиявий соҳадаги янгича йўналишлар хорижий инвестиция учун мувофиқ шарт-шароитларни яратди. АҚШ, Буюк Британия, Германия, Покистон, Ҳиндистон, Хитой, Россия, Украина, Туркия, Тожикистон каби мамлакатларнинг қатор фирмалари билан яқин алоқалар таркиб топди. Биргина Германиянинг "Ветекс Хондель Глебх" фирмаси билан "Ноу-хау" юқори самарали технологияни жорий этиш асосида қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаб 100 дан ортиқ тайёр маҳсулотлар етказиб берувчи кичик заводлар қуришга келишиб олинди.

Ўтган қисқа вақт ичида вилоятда хорижий давлатлар билан ҳамкорликда 22 та қўшма корхонага асос солинди. Ҳозирда шулардан 4 таси маҳсулот бера бошлади. Булар: йиллик қуввати 50 минг тонна чигитни қайта ишлаб ўсимлик ёғи ишлаб чиқарадиган

"Жибри" (Ўзбекистон — Буюк Британия), йилига 93 тонна ипак толаси тайёрловчи "Кумуш тола" (Ўзбекистон — Тожикистон), йиллик қуввати 10 минг тонна линтни қайта ишлаб, целлюлоза, момиқ тайёрловчи "Пахта Интернейшнл" (Ўзбекистон — Сурия), электр тармоқлари қуриш, уларни таъмирлаш, янгилаш ва янги техника воситаларини жорий қилишга мўлжалланган "Жиззахэлектросервис" (Ўзбекистон — Россия) қўшма корхоналаридир. Бу қўшма корхоналар ўз фаолиятини бошлаган 1995 йилдаёқ 19.8 миллион сўмлик маҳсулот тайёрлади.

Шунингдек, қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлашга мўлжалланган "Бахмал Инвест ЛТД" (Ўзбекистон — Ҳиндистон), йилига 5 минг тонна пахта толаси тайёрловчи "Иржартекстиль" (Ўзбекистон — Покистон), йилига 6 минг тонна чигитни қайта ишлаб ўсимлик мойи тайёрловчи "Мадинабону" (Ўзбекистон — Хитой), йилига 250 минг дона терини қайта ишлаб, улардан пўстин, куртка ва бошқа тери маҳсулотларини тайёрлайдиган "Согпласт — Максан" (Ўзбекистон — Туркия) қўшма корхоналари 1996 йилдан маҳсулот бера бошлайди.

Жиззах вилоятининг Зомин ва Бахмал туманларида тоғ ёнбағирлари табиатининг бениҳоя гўзаллиги, ҳавосининг ўта софлиги, бир неча турдаги арчазорлар, тоғ ёнбағирларидаги боғлар, сўлим масканлар, жуда кўп булоқлар, қадимий обидалар, ғорлар, ўнгирлар туристик маршрутлар очиш, дам олиш зоналари барпо этиш, альпинизмни ривожлантириш учун жуда қулай имкониятларни яратади. Шунинг учун ҳам қадимда Буюк ипак йўлининг вилоят ҳудуди бир неча маршрутларга эга бўлган.

Жиззах вилояти Мустақиллик даврида иқтисодий ислоҳотларни чуқурлаштира бориб, бозор муносабатлари жараёнида хомашёдан рақобатбардош тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришни кескин юксалтириш, табиий ва меҳнат ресурсларидан самарали фойдаланиш асосида илғор технологияга таянган янги корхоналарни вужудга келтириш, саноат, қурилиш, қишлоқ хўжалиги, соғлиқни сақлаш, спорт ва туризмни ривожлантиришда чет эл инвестицияси ҳамкорлигини қўллаб-қувватлашга қаратилган аниқ ҳаракат дастурига эга. Бу дастур келгусида вилоятни эркин иқтисодий зонага айлантириш орқали халқ хўжалигини рақобатбардош маҳсулотлар етиштиришни ривожлантиришда хорижий сармоядорлар билан тенг ҳуқуқда иш олиб бориш, ички, табиий ресурслардан оқилона фойдаланишни такомиллаштириш, тадбиркорликни ва мулкдорликни қўллаб-қувватлаш негизида кўп укладли иқтисодиётни қарор топтириш, аҳолига муносиб турмуш шароити яратишга самарали хизмат қилади.

Мақсад вилоятда барча турдаги ишлаб чиқаришни ижтимоий йўналтирилган барқарор бозор иқтисодиёти талабларига мувофиқлаштириш, халқ хўжалигининг замонавий таркибини, очиқ сиёсатдаги бозор инфраструктурасини вужудга келтиришдир.

Jizak oblast

Territory — 20,5 thou. sq. km

Population — 872,5 thou. people

Including:

urban population — 280,1

rural population — 592,1

In the oblast there are:

towns — 8

regions — 11

Including:

towns under oblast administration — 1

towns under regional administration — 7

workers' towns — 7

Distance from Jizak to the nearest towns and cities of the Republic, centres of neighbouring oblasts and republics (in km):

to Tashkent — 180

to Samarkand — 100

to Goulistan — 120

to Jetisai (Kazakhstan) — 95

to Uratube (Tajikistan) — 140

Our final goal is creation of strong democratic law governed state and civil society with a powerful potential of socially directed market economy and open foreign policy.

I.A. KARIMOV

Jizak is an ancient land situated in the central part of Uzbekistan. From time immemorial it has been famous for unique beauty of its high mountains and foothills where springs gush out, famous for its fields and gardens laid out by our ancient ancestors and wonderful areas created by nature itself. There are yet many unread pages of the history of this heavenly oasis where people created material and spiritual values. The chastity and grandeur of their intentions and ideas are reflected in ancient constructions, which are yet to be studied. Caves and canyons with petroglyphs, rocks with poetic and historical writings, ancient mines, forms for smelted metal, Uttosh (which means "Fire stone"), Malguzar, from which according to legends New Year started, the solar calendar in Gallyaaral — all these are yet insufficiently explored history. There is a specific point in the fact that it was in this land that the ancient trade route linking the East and the West ran across, and that it was here that the first cult erections of Islam were constructed.

But the main point is that this land became the Motherland for our ancestors, "whose arrowz always hit the target courageous and united people, who were never after wealth", but were prepared to defend liberty and independence even at the cost of their lives. Heroism of this people, their industry and their creative aspirations and quests, which manifested themselves in jewelry with the most intricate patterns, specific arms were sung praises to by ancient Greeks already — by Herodot, Strabon, Efor, Klavdyi and Arrian. It was not an easy job for Alexander the Great to win a victory in this land. During the defence of the first fortress erected on the border with Sogdiana two thirds of 30 thousand army of Saks perished, and the rest took shelter in the mountains. It is an open secret that no fortress was given up without a fierce struggle. Twenty days had not yet passed that the conqueror from Macedonia started building a town-fortress on the bank of the Sirdarya, but by that time the whole of Ustrushana started

an uprising. It took Alexander great efforts to suppress the uprising in Ustrushana, and then the people's uprising led by Spitamen in Sogdiana. Bloody battles were taking place in the towns of Kirapol, Gazo, Kiroshat (Hurasan).

Greek chroniclers specially commend the towns of Kirapol (Zaamin) and Gazo. Archeologists have not located the site of the town Gazo, but some other sources indicate that the town was situated between Samarkand and Tashkent in the bed of dried-up river. And it is quite probable that Gazo is ancient Jizak as some scientists claim. It is pertinent to mention that "Jizak" means "fortress" in the Sogdian language. On the territory of Jizak there was found a solar calendar which dates back to the 2nd century B.C., and therefore some scientists are of the opinion that the word Jizak means "Sak takvimi" — "Saks' Calendar". What is really important is that owing to the millenial waters of the river Sanzar there where the mountains finish and the steppe begins irrigated — agriculture and crafts flourished. These favourable natural and climatic conditions were the reason for emerging of ancient towns here — the towns of Kirapol and Zaamin.

The trade route running through Ustrushana and connecting the East and the West influenced the life of the oasis greatly. But unfortunately several hundred years of life of Ustrushana during the period of government of Kushans Ephtalits and that of Turkic Kaganat remain yet an enigma for us. The written sources of that period of time have not reached us. Pages of history tell of a difficult victory of Arab troops headed by Kuteyba over the citizens of the oasis, of how fiercely Afshins (the sultans) of Ustrushana defended the independence of their country (8th century). In works of Abu Raikhan Beruni At-Tabari (10th century), Mukaddasi (10th century), Istakhri (10th century), Ibn-Khavkal (10th century) and Ibn-al-Asira (12th century) there is quite a lot of information about the life of the oasis.

The 7th-8th centuries might be considered a favourable period in the oblast history. It was during this period that agriculture and crafts grew rapidly. Early each month in Mirasmand which was near Jizak there was an international market (bazar). Wool, fabric, clothes, silk, jewelry, metalware and Ustrushan nephrite were highly valued throughout the world.

Historian Ibn Khavkal writes that both in Mink and Mirasmand of Ustrushana excavation of ore and processing thereof was highly developed.

Information about life in the oasis can also be found in "Baburname". For instance, Babur wrote about his visiting Jizak, Zaamin, Pishagar, Raboti Hoja, Er Yailoka (the main fortress Sanzar). Describing the area, especially Jizak, he gave an accurate picture of nature, mode of life and culture of people and how well they did in agriculture, cattle-breeding, crafts and trade.

Jizak area was especially prosperous in era of Temurids' government. But in the 16th-19th centuries people had to stand numerous battles and plunders. Mongol invasion caused the fall of fortresses and forts. In the period of Sheibanikhan's government they were nearly completely destroyed. The population of Jizak land had to pay high price for conflicts between feudals, khokims, for Kipchak steppe khans raids, for wars occurring during Abdullakhan and Imamkumkhan government for taxes and fees paid to treasury. For instance, armed clashes of Abdullakhan troops with those of Kipchak steppe khan Babakhan and the troops of Darvishkhan, the ruler of Tashkent, resulted in very hard consequences for Jizak. The river Sanzar swelled with blood as almost two hundred thousand participated in battles. After this battle Abdullakhan ordered to cut the story of these events on the rock of Temur Gates ravine.

In the centuries that followed khanates of Bukhara and Kokand wanted to make the Jizak oasis subject to the power and that meant that the local population had to suffer from horrors of fierce battles. The people of Jizak land learned to fight courageously against conquerors for their independence and freedom.

The most hard year in history of Jizak was the year 1866. The Russian army which had invaded Tashkent showed great interest to Bukhara khanate and first and foremost to Jizak which was of great strategic importance. On January 12-19 there started the campaign for conquering Jizak. On May 8 Russian general Romanovskyi troops seized Erjar. And subsequently early in June there started the offensive on Jizak. On June 7 after hard and furious battles the defenders of Jizak won the victory and made the Russian army retreat. After that the Russian army had first to seize Hojand and Uratube. On May 24 and October 2 from Zaamin and Erjar there started a bilateral offensive on Jizak. During October 12-18 there were furious battles. On October 18 Jizak had to give in, but it was only because the Russian troops were superior in number. During the battles 8 thousand warriors of Emir and more than 10 thousand Russian army soldiers were killed. More than two thousand people were taken prisoners. As a result of these battles the Russian army did not start a campaign against Samarkand until spring of 1868.

That very year the Jizak uyezd was organized and an intensive taxation system was introduced. From year to year a rank and file peasant cultivating corn and cotton became poorer and poorer because of different taxes and high interest credits. For the same reasons historically developed craftsmen found themselves in disastrous state. By the end of the 19th century in the uyezd remained but one small cotton-ginning factory, 10 shops for making bricks, 7 shoe making workshops, 31 blacksmith's shops, one oil-mill and weaving tools.

Colonization yoke and desperately poor life of people could not but give rise to people aspirations to fight for independence. The Jizak

uprising of 1916 has become crucial to struggle for freedom throughout the whole of Turkestan. And even now and then Turkestan Military Administration had to send fresh troops to suppress the uprising.

The uprising in Jizak was led by Nazirhoja Abdusalom ogli, Mukhammadrakhim Abdurakhim ogli, Ziyakori Abdulla ogli, Mukhammadamin Mamadali ogli, in Farish — by Abdurpakhman Abdujabbar ogli, in Sanzar — by Turakul Turaboy ogli, in Zaamin — by Kasimhoja Asatulla ogli.

This event holds a specific place in the history of struggle for the independence of the Motherland.

Starting with the year 1877 after Jizak was included into Russia it was called uyezd, in 1924 after administrative division it was called district. And finally on December 29, 1973 Jizak was given the status of oblast.

The 20th century in the life of Jizak oblast can be regarded as the period of restoration. During this period quite a number of new towns and villages have been built, the virgin lands in Jizak steppe have been upturned, and many big irrigation-reclamation complexes have been built. Modern industrial facilities have been created. People's education and culture have reached a very high level of development. A great contribution into the oblast development was made by the sons of Jizak land: talented scientists and specialists. A specific place e among them is occupied by well-known statesman Sh. Rashidov ousand

Uzbekistan independence gave a new impetus to prosperity dwellers well-being of people of Jizak oblast, there appeared new opport to establish direct trade-economic, cultural contacts with 124 thou. countries. Reforms conducted in the oblast are already bear rayon and first fruits. Considerable progress is made in privatization ar of multi-system economy, stage-by-stage transition to mark kor rayon is In social-economic sphere the links with foreign firms an achul rayon — based on equality are introduced more and more amply. d rayon — 109 is reached owing to such important factors as fav conditions, great labour resources, availability of prod all important spheres of national economy and forme structure. It resulted in establishing a number of JV s sized enterprises as well as privately owned e joint-stock companies, farmer's and cooperative est period of time processing raw materials and man products were resumed.

Table 1

	al la- on	%	per one sq.km
	6.0	100.0	76
	76,3	89.9	46
	75,9	71.6	54
	24,0	100.0	119
	30,2	66.7	102
	24,9	59.2	43

Geographic and regional peculiarites of the obl conditions for further development of economic, cultural relations with CIS and non-CIS countries year, sharply continental climate allow for provis with food thanks to growing agricultural crops steppe zone. In the oblast there is a great stock which are not yet used in production process su standard, silver, tungsten, uranium, lead, ore, n healing waters, etc.

Oblast climatic conditions allow to produce agricultural products which are highly valued on the world market. The oblast is also famous for production of vegetables, gourds, fruits and grapes. They produce more than 200 thousand tons of vegetables and fruit, which exceeds the demand of the Republic population.

But the main wealth of the oblast is its hospitable and hard-working people. 32.1 per cent of 872 thousand population are city and town dwellers. On the territory of the oblast there live representatives of more than 70 nationalities. The labour resources of the oblast make 4.4 per cent of the Republic resources. One fourth of the population engaged in national economy has high or secondary education.

The oblast has production capacities for a number of industries such as mining, chemical, light industry and that for processing agricultural products. The oblast holds one of the leading positions not only in the Republic but in the whole of Central Asia in production of alkaline batteries, knitwear, socks and stockings, flour and mixed fodder.

The oblast has fairly developed infrastructure facilities to provide placing and developing of investment projects.

TERRITORY

strate,
conque ak oblast is situated in the central region of Uzbekistan. Its
Erjar. rea is 20,5 thou. sq. km. The territory stretches from the East
Jizak. O West for 150 km and from the South to the North — for
won the v oblast geographic relief is a peculiar combination of
Russian ar us massivs, low hills and plains. For instance, Bakhmal
and October ral rayons are situated among the Turkestan, Malguzar,
on Jizak. D akchi, Koitash and Nurata ranges. Mountains and low
October 18 Jiz ost of the oblast territory. The altitude of the Malguzar
troops were sup m above sea level that of the Koitash range is 1905
of Emir and m — 1672 m, the Karakchi range is 1103 m above the
killed. More than highest altitude point is 3401 m.
result of these b the north-eastern and partially eastern zones of the
against Samarkand ds. Between the eastern lowlands there are lakes
That very year asai.
taxation system was east the oblast borders on Tajikistan, in the
peasant cultivating c amarkand, in the west on Navoyi oblast, in the
of different taxes a zakhstan and Sirdarya oblast. The total length of
historically developed 750 km, including the length of the oblast border
By the end of the 19 ich is 200 km, that with Tajikistan — 145 km,
cotton-ginning factory ast — 195 km, with Sirdarya oblast — 145 km
workshops, 31 blacksn i oblast about 85 km.
Colonization yoke ritorial division is the following: the oblast
but give rise to people and the oblast centre Jizak, 7 towns which are
tration and 8 settlements.

9893 sq.km are occupied by steppe pastures and mountains. Zaamin rayon occupies 2597 sq.km, Gallyaaral rayon 1949 sq.km, Bakhmal rayon occupies 1864 sq.km and that of Jizak — 1040 sq.km. Some of rayons were organized owing to developing of virgin and long-fallow lands. They are Arnasai rayon with the area of 469 sq.km, Dustlik rayon which area is 444 sq.km, Zafarabad rayon's area is 304 sq.km, that of Pakhtakor is 381 sq.km and that of Zarbdar is 975 sq.km.

POPULATION AND LABOUR RESOURCES

Like the whole of the Republic Jizak oblast is characterized by rapid increase in population. In the year of its formation (1973) there lived in the oblast 398 thousand people. 76 thousand people, which make 19 per cent of the total population, lived in towns and 332 thousand or 81 per cent lived in the country. For the past 20 odd years the oblast population became twice as much and is now 872,5 thousand people. The urban population increased nearly 4 times and came to 280,1 thousand people. An important factor here was that in the years that followed the centres of Mirzachul rayon (Gagarin) and those of Dustlik, Pakhtakor and Gallyaaral rayons were given the status of towns. The rural population increased but by 592,4 thousand people. So now 32.1 per cent of the oblast population are town dwellers and 69.9 per cent are villagers.

Out of the total oblast population 124,4thou. live in Jizak, 124 thou. live in Jizak rayon, 106 thou. people live in Gallyaaral rayon and 105,3 thou. people live in Zaamin rayon.

Density of the population per sq. km in Pakhtakor rayon is 135 people, in the town of Jizak — 124 people, in Mirzachul rayon — 121 people, in Jizak rayon it is 119 people, in Zafarabad rayon — 109 people, in Dustlik rayon it is 102 people (Table 1).

Table 1

Number of Jizak oblast population (1995)

Rayons	Total population	including				per one sq.km
		urban population	%	rural population	%	
Arnasai	36,0	—	—	36,0	100.0	76
Bakhmal	84,4	8,6	10.1	76,3	89.9	46
Gallyaaral	106,0	30,1	28.4	75,9	71.6	54
Jizak	124,0	—	—	124,0	100.0	119
Dustlik	45,3	15,1	33.3	30,2	66.7	102
Zarbdar	42,1	17,2	40.8	24,9	59.2	43

Continued

Rayons	Total population	including				per one sq.km
		urban population	%	rural popula-tion	%	
Zaamin	105,3	34,0	32.3	71,3	67.3	40
Zafarabad	33,1	3,7	11.2	29,4	88.8	109
Mirzachul	48,3	20,2	41.8	23,1	58.2	121
Pakhtakor	51,5	17,6	34.2	33,9	65.8	135
Farish	70,5	11,7	16.6	58,8	83.4	7
city of Jizak	124,4	122,7	98.6	1,7	1.4	124
Total:	872,5	280,1	32.1	592,4	67.9	43

Every year the population of the oblast increases by 24-26 thousand people including urban population — by 11-12 thousand and the rural one by 13-14 thousand people (Table 2).

Table 2

The dynamics the oblast population growth (thou. people)

Years	Total population	including			%
		urban	%	rural	
1975	411,6	79,4	13.3	332,2	80.7
1980	516,6	144,2	27.4	382,6	72.6
1985	626,0	172,6	27.6	453,4	72.4
1990	760,7	225,8	29.7	534,0	70.3
1995	872,5	280,1	32.1	592,4	67.9

According to statistical data the highest rate of population growth is registered in last years. The average increase is about 3 per cent. If in 1975 in the oblast there were 20 people per 1 sq.km, then in 1995 there were already 43 people. Since 1985 the population has grown by 246 500 or by 28.4 per cent. The natural growth of population number per each 1000 persons was 38 people.

In the oblast the process of urbanization is gaining momentum and subsequently, the number of urban population for the last 20 years has grown from 19 to 32.1 per cent of the total population of the Republic. The role and position of towns in the development of the oblast economy is getting higher.

In the last years in the Republic as a whole there is a tendency of decreasing the number of urban population in respect of the total number (by 39.4 per cent), but in the oblast the opposite tendency is observed. For the last 20 years the number of residents of the

oblast centre, the city of Jizak has grown twofold. The rate of urbanization is especially high also in the towns of Dustlik, Pakhtakor, Gagarin and Gallyaaral.

Migration of villagers to towns is a typical phenomenon. An important role here is played by the factor of people's occupation in production, construction, health care and educational spheres.

All in all there live representatives of more than 70 nationalities in the oblast. The breakdown of the oblast population by nationality is the following: there live 724,1 thousand Uzbeks, 55,3 thousand Kazakhs, 22,5 thousand Kyrghyzs, 19,2 thousand Tajiks, 18,4 thousand Russians, 14 thousand Tatars and 19 thousand of other nationalities representatives. If in 1975 the number of Uzbeks living in Jizak oblast was 298,7 thousand people or 72.5 per cent, in 1995 this figure went up by 425,4 thousand people, which made 82 per cent of the total number of the oblast population (Table 3).

Table 3

Jizak oblast by nationalities

	Thousand persons					In % to total				
	1975	1980	1985	1990	1995	1975	1980	1985	1990	1995
Total population	411,6	526,8	626,0	760,7	872,5	100	100	100	100	100
Including:										
Uzbeks	298,7	382,4	479,5	572,9	724,1	72.5	72.6	76.6	75.4	82.9
Kazakhs	27,8	35,6	43,4	49,1	55,3	6.7	6.8	6.9	6.4	6.3
Kyrghyzs	11,9	15,3	18,6	20,2	22,5	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6
Tajiks	6,1	7,7	9,4	14,8	19,2	1.5	1.5	1.5	1.9	2.2
Russians	30,1	34,1	37,1	32,2	18,4	7.3	6.5	5.3	4.2	2.1
Tatars	12,3	15,7	15,9	15,3	14,0	2.9	2.9	3.0	2.0	1.6
Koreans	2,5	3,2	3,9	4,9	3,9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
other nationalities	26,7	32,8	22,5	51,3	15,1	5.4	6.2	3.2	6.9	1.8

As the table shows the number of Kazakhs and Kyrghyzs grew twice as much, and that of Tajiks — threefold as compared to 1975. Reasons for decreasing of Russian nationality representatives number are low birthrate and migration to other places outside the Republic.

In general taking into account the rapid growth rate of the oblast population the number of the residents of the oblast is expected more than one million by 2000 year and 470-90 thousand of them will be people of working age.

An important factor of death rate indicators going down and there of total number of population going up is the social protection of people in the oblast, especially disabled people and veterans protection, maternity and children protection, constant concern for the health of the rising generation for its physical and moral health. The striking proof of it can be the order "Soglom Avlod Uchun" (For Healthy Generation) instituted by the President of the Republic on March 4, 1993 and setting up of charity trend "Soglom Avlod Uchun" instituted on April 23, 1993. In the oblast there are quite a lot of this order holders, the oblast branch of the Republic Fund "Soglom Avlod Uchun" is successfully functioning in the oblast and implementing the State Programme in this sphere.

Regular systematic work is done to provide financial and material-technical support to the charity fund to improve the activity of its branches in the towns and rayons of the oblast.

Table 4

Distribution of labour resources in the oblast national economy (thou. people)

Fields of national economy	1985	1990	1995	As compared to year 1995	
				1985	1990
Total number of those occupied in national economy	214,2	261,0	341,7	159,5	130,9
Including:					
industry	24,0	29,7	35,1	145,8	117,8
agriculture	83,6	99,3	138,0	165,0	138,9
transport and communications	11,0	12,2	27,0	245,5	221,3
construction	21,2	21,4	26,4	123,2	121,5
trade, public catering and provision	16,3	17,7	18,5	113,5	104,5
public services and community services sphere	4,9	6,9	17,5	357,1	253,6
people's education and culture spheres	29,2	37,1	41,0	140,4	110,5
health care, physical culture and social security sphere	8,9	14,6	15,6	175,3	106,8
other spheres	9,2	22,1	33,1	359,7	149,7

The oblast has a great potential of labour r. ources 398,8 thousand people of working age which account for 45.1 per cent of the total number of population. 337,8 thousand or 85.7 .er cent out of these are engaged in different fields of national economy. 138 thousand are occupied in agriculture, 35,1 thousand people — in industry, 41,0 thousand — in people's education and in sphere of culture, 17 thousand — in transport and communication and 26,4 thousand people are occupied in construction works (Table 4).

The oblast has 273,7 thousand children, the number of schoolchildren from 11 and elder comes to 108,9 thousand. In other words every year the number of working people increases by 18-20 thousand people from youth (Table 5).

Every year the number of workers and office workers is growing due to the development of industry and the pressing need of the population for different services. It is especially clearly seen in the city of Jizak and in Jizak, Gallyaaral, Zafarabad, Dustlik and Pakhtakor rayons (Table 6).

Table 5

Oblast population by age and distribution of labour resources

	Total (thou. people)	In percentage of the total number of population
Total population	872,5	100.0
Including:		
children under 5 years	152,3	17.4
children of 6-10 years	121,4	13.9
children of 11-15 years	98,2	11.2
people of working age: men (16-60 years)	200,8	23.0
women (16-55 years)	193,0	22.1
men over 60 years	21,1	2.4
women over 55 years	20,3	2.3
engaged in national economy	337,8	38.7
disabled	13,6	1.6

Table 6

Average annual number of workers and office workers (thou. people)

Rayons	1993	1994	1995
Arnasai	8,8	13,4	13,9
Bakhmal	14,4	14,4	15,4
Gallyaaral	20,6	21,6	22,0
Dustlik	10,9	13,8	14,3
Jizak	20,9	24,0	24,5
Zarbdar	10,2	17,2	17,8
Zaamin	19,5	19,7	20,7
Zafarabad	8,1	12,7	13,2
Mirzachul	11,9	16,0	16,5
Pakhtakor	12,6	15,8	16,3
Farish	17,2	10,8	11,8
city of Jizak	30,5	35,6	36,6
Jizak oblast:	220,8	221,8	223,4

In 1995 the percentage of working people to the total number of the population was: for the urban area 57.3 per cent and for the rural one 40.2 per cent. Given that in the oblast the average family consists of 5-7 persons, then the major part of the population are children under 16. Elderly people number is 24 thousand, disabled people make 13,6 thousand, which account for 55 per cent of the total population.

But the fact that the rural population makes 40.2 per cent of the total number of labour resources can be accounted for by high birth rate in the families of the villagers. Fairly high level of population number in cities and towns and workers' towns is connected with the growing number of rural dwellers coming to work and live there. The level of labour resources in percentage to population number of towns and rayons see in Table 7.

One of the problem which is being successfully solved is that of population employment. It is only natural that in the period of transition to market economy there occur certain difficulties in solving this problem. There takes place a sizeable reduction of jobs in material and non-material production as a result of widescale privatization and formation of multimode of economy. Therefore great importance is attached to the social protection of population on the state basis. In the oblast great concern is shown for supporting people registered with

the Employment Bureau and provision of additional regular finance. Meticulous work is being done to involve the population in the social-production sphere, to support JVs small and medium sized and private businesses, farmer's and cooperative households and joint-stock companies.

Table 7

Level of labour resources in percentage to the number of population in towns and rayons

Rayons	1990			1994			1995		
	urban	rural	total	urban	rural	total	urban	rural	total
Arnasai	—	45.8	45.8	—	48.5	48.5	—	48.2	48.2
Bakhmal	—	44.2	44.2	80.2	37.6	41.9	80.5	37.6	41.8
Gallyaaral	52.8	37.4	41.6	69.6	36.2	45.6	69.5	35.8	45.3
Dustlik	59.6	48.3	51.7	67.1	41.3	49.7	67.1	41.1	49.6
Zarbdar	66.6	39.5	44.6	60.4	43.8	50.6	60.4	43.6	50.5
Jizak	—	41.6	41.6	—	38.2	38.2	—	37.6	37.6
Zaamin	58.4	38.7	44.6	61.5	37.1	44.9	61.7	36.9	44.8
Zafarabad	—	36.4	36.4	56.7	49.8	50.6	57.9	49.5	50.4
Mirzachul	62.7	42.4	50.8	58.7	45.7	51.1	58.9	45.6	51.1
Pakhtakor	69.1	43.5	52.5	74.8	46.2	55.9	75.5	45.8	55.8
Farish	59.2	45.1	47.4	82.9	42.4	49.0	83.0	41.7	48.5
city of Jizak	55.7	—	55.7	46.9	29.4	46.6	46.4	27.3	46.1
in the oblast:	58.2	41.8	46.4	57.9	40.7	46.3	57.3	40.2	45.1

Support is given also to those who are engaged in trade, everyday services and communal spheres and also to villagers who are self employed. The number of people who are self-employed or engaged in invidividual businesses is steadily growing. The process of allocation of plot of land for constructing trade and production facilities in densely populated areas is gaining momentum. Hence for a short period of time the number of sole proprietors has grown twice as much.

Taking into account rapid growth of population and rich labour resources the need for creation of open free zone on the territory of the oblast presented itself. Subsequently there was developed a mechanism for attracting foreign investments and creation of joint ventures, interbank relations with foreign partners.

The oblast territory is remarkable for unique beauty of nature and rare and exotic relief, peculiar climate and that is connected with the mountainous zone occupying the most of the oblast territory.

The Turkestan and the Nurota Ranges together with the mountain peaks and foothills of Malguzar, Koitash, Pistalitag and Gubdin make as if a whole world with its picturesque landscape, almond-trees, nuts and groves, grassland, tribularies running from glaciers and very fresh and pure and clear air. At the foothills, in big mountain ranges, on the highland and narrow gullies there grow more than 100 species of vegetation.

Generous nature presented people with a large park on Bakhmal hills, waterfall in Zaamin and dozens of clear absolutely pure springs. In 1976 in the hilly zone of Zaamin on 48 hectares of land there was organized the Narodny Park situated in the Turkestan Range at the altitude of 4 thousand metres above sea level. Here amazed holiday-makers face a miracle of nature: all through the whole spring and summer over the park a bright rainbow stands out in all its beauty, and it appears with sunrise.

Thick archa groves and enormous gorges, rough waters of narrow gullies look like an exhibition of works of nature. That is why there is always a rush of tourists and holiday-makers to this area. Near the Narodny Park there is Zaamin protected area. Total area of the Park and the reservation come to 78 thousand hectares. Here one can come across more than 30 species of medicinal herbs, more than 150 species of rare animals and birds such as bear with white claws, wild boar, badger, wild ram, porcupine, rodents, black kite, black stork, chipmunk, bustard and pheasant. In the area of this wonderful gully works the Kulsai branch of Scientific Research Institute of Forestry, sanatorium "Zaamin" and dozens of rest homes.

Holiday-makers also like to visit the forests and gulls of Bakhmal, to admire the beauty of Aikor, to breathe clear, fresh mountain air all the year round.

In mountain zones of the oblast there are several caves insufficiently explored. Local regional ethnographers-amateurs have determined the size of the first hall of Pishagar cave; its length is 300 m, the height is 10-12 m and the width — 8-10 m. The origin of stone hearths and cripts and writings is yet to be studied. Our contemporaries have not yet set foot in the caves of the Farish caves and the gorge of Temur's Gates. Over 3000 sq. km of virgin lands spread in highlands and foothills are favourable for cattle-breeding and gardening. That is why numerous gardens are laid out here, and farmer's households are organized.

The natural climatic conditions of the oblast are sharply continental. Summer is dry and hot, and winter is comparatively mild. Rather cool is summer in Bakhmal and partially in Zaamin and Farish rayons.

When winter crops are still ripening here, in the virgin rayons the harvesting thereof is nearly over.

The average temperature in January is 1-4°C and in July 26-28°C. The annual norm of precipitation is 400-500 mm and vegetative period here is 240-60 days. Sunny days a year are numerous, there are 2800-3000 sunny hours. In the virgin lands there are practically no rains. The first snow occurs in October. The hottest period in summer in the virgin zones comes in June-July and in the moutains it is July-August. In summer the light day lasts for 15 hours and in winter — for 9 hours. In summer period low humidity of air is typical for the area and likewise the abundance of sunny days.

The major part of annual precipitation falls for spring and winter periods. In autumn there falls 10-15 per cent of annual norm of precipitation.

WATER RESOURCES

The oblast requires 400 thou.cub.m of water per 24 hours. There exists a certain deficit of surface running water. That is caused by remoteness from river sources.

In the oblast runs the river Sanzar which is 143 km long. Ground waters are utilized but by 20 per cent. 94 km long canal "Tuyatortar" built already in the 16th century brings the water of the Zarafshan river to the bed of the Sanzar river. This water is generally used to irrigate the fields in Bakhmal, Gallyaaral and Jizak rayons. And the main agricultural zone of the oblast is irrigated by the water of the Sirdarya. With this view was the South-Hungry Steppe Canal which is 127 km long built, its capacity is 300 cubic metres of water per second. Three series of pump stations lift this water 176 m high. In addition the Second South-Hungry Steppe Canal was built. Owing to these canals the waters of the Sirdarya irrigate all in all 232 thousand of hectares.

The canal "Eski Tuyatortar", connecting the Zarafshan and the Sanzar, allow to irrigate 37 400 hectares of land in Bakhmal, Gallyaaral and Jizak rayons.

In the oblast there are Jizak, Zaamin and Karaultepa water reservoirs, the total water surface thereof make 100 sq. km, and the total volume of the water held 205 mln.cub. metres. In addition 125 mln.cub.m of water are obtained from 22 artezian wells. In future water consumption will reach 16-20 mln.cub.m owing to spring waters which is mainly used by people as drinking water as well as for irrigation of their personal plots of lands.

1 billion 980 million cub.m of water is required annually to irrigate 288 thousand hectares of the oblast irrigated land. With the view to efficient utilizing water during springkling there were organized complex

irrigation-reclamation branches. For the present in the oblast there are 725 km of inter estate and 7680 km of farm's irrigation system, and likewise 1239 km of inter estate, and 3131 km of farm internal chute and 13 649 km of closed drainage facilities.

For 253 thousand hectares of irrigated lands there are drainage facilities designed for washing the fields and removing ground water.

During vegetative period of the year 1995 there was obtained 1 billion 360 million cubic metres of water from the South-Hungry Steppe Canal, from the Zarafshan river respectively 253 mln.cub. m, from three water reservoirs — 109 mln.cub.m, from 22 pumping stations there came 125 mln.cub.m, from the Sanzar river — 5 mln.cub.m, from mountain streams and springs — 16 mln.cub.m, and from machine canal — 7 mln.cub.m, the total amount of water obtained was 1875 mln.cub.m.

In the highlands of the oblast there are plenty of springs. The people living in the neighbourhood use it mainly as drinking water as well as for watering fields, orchards and vegetable gardens and in cattle-breeding. Springs with fairly big amount of water are situated mainly on the Turkestan Range and at the foothills of Malguzar, Koitash and Nurata.

To provide the population with drinking water 75 water resources are used and their capacity is 68 530 thou.cub.m per 24 hours. For 24 hours 46 litres of water are consumed by one person. Slightly lower is the level of drinking water supply through water main in Bakhmal, Gallyaaral, Zaamin and Farish rayons.

The zones of flowing water accumulation are situated mainly near the mountains. In the mountains of Bakhmal, Zaamin and Jizak rayons rain and snow are much more frequent than in other areas of the oblast. Owing to the stability of the climate the level of evaporation in Bakhmal, Gallyaaral, Zaamin, Farish depression and Ettikechuv and Kurpasai is fairly low.

One of the natural characteristics of the oblast is abundance of healing water sources, containing iron, sulphur, hydrogen, radium, siliceous acid, carbon gas, alkaline, thermominerals. In Gallyaaral, Farish and Mirzachul rayons there work sanatoriums using this balneological water. Quite a lot of healing water and mountain springs are also available in Zaamin, Jizak and Bakhmal rayons. One of the immediate tasks is to study the formula of the water, their healing properties and to organize using thereof for medical purposes.

It is significant that the medicinal waters which are available in the oblast by its chemical and balneological composition are not worse than those of world known mineral sources.

Successfully used in the oblast for health improvement purposes is Chimkurgan thick medicinal mud, which contains sulphate sodium chloride, the capacity of this mud source is 177.5 cub.km. Here follows the chemical formula of this medicinal source:

$$M\ 298\ \frac{SO^{4}60\ X\ Cl38}{(Na + K)69, Mg30}\ Ph\ 8,3\ \text{alkaline}$$

In the oblast on this source basis there work two physiotherapeutic resorts, they are used by many medical-preventive establishments of the capital of the Republic. In future mud baths are expected to be constructed in the vicinity of the mud source.

The lakes of Aidarkul and Tuzkan, situated on the territory of the oblast, are not used for irrigation of land for they are located lower that the earth surface. They are regarded the main sources of mud treatment in the Republic.

Diverse is the nature of the oblast. There are all the opportunities for cultivating all kinds of agricultural crops. It is possible to develop further unirrigated agriculture, gardening, vine-growing and sheep-breeding and cattle-breeding in the foothills in the area of long-fallow lands. In addition it is possible to extend the area of irrigated fields hence there is an actual opportunity using economic reclamation technology to irrigate and subsequently to increase the yield capacity of 10 thousand hectares, which are to be developed as the third instance of Jizak Steppe general development.

MINERAL AND RAW MATERIALS RESOURCES

The oblast is rich in mineral resources. The majority of mineral and raw materials resources are situated in Bakhmal, Gallyaaral, Zaamin, Jizak, Farish and Zarbdar rayons. Here gold is prospected, and silver, tungsten, lead, zinc, iron, molibdenum, marble, lime, basalt, gypsum, granite and diamond spar are excavated and processed in the oblast. There work Kaitash tungsten mine and Marjanbulak gold-prospecting mines. And Uchkulach lead-zinc mine yields annually over 2 mln.tons of raw materials.

At present in Bakhmal rayon there are 3500 thou.cub.m of stone deposites, 4051 thou.cub.m of brick and slag concrete raw materials, deposits of marble and lime; in Gallyaaral rayon there are 42,6 mln.t of cement raw materials, 1430 thou.cub.m of brick-slag concrete, 1849 thou.t of wollastonite; in Jizak rayon there are 2506 thou.cub.m of marble, 25 671 thou.cub.m of lime, 9545 thou.cub.m of raw materials for silicate production, 20,8 thou.t of abrasive and diamond spar; in Zaamin rayon there are 12 534 thou.cub.m and in Zarbdar there are 1630 thou.cub.m of brick and slag concrete raw materials, and in Farish rayon there are 13 671 thou.tons of cement raw material and 2256 thou.cub.m of sand and broken stone materials.

At present Uzbek-American Joint Venture is established for treating waste of Marjanbulak goldmining works with the view to obtain precious metals.

In the oblast there are great deposits of lime, and a plant operates with production capacity of 100 thou.t of lime a year.

Construction of new Jizak Lime Plant is being completed at Farish lime mine with capacity of 260 thou.t of lime a year. In the oblast 12 medium-sized and small brick-yards are functioning there. The deposits of brick-slag concrete allow for construction of another 20 brickworks.

Uzbek-Ukraine JV is established to extract and treat gypsum, corundum, granite, marble, basalt as the deposits of these minerals in the oblast are enormous.

In general the oblast is characterized by abundance of different minerals which are used successfully in all industrial and construction spheres of national economy. That makes it possible to create new enterprises on the basis of high technologies.

In the oblast they show great concern for environment protection and work against air pollution. For instance in 1994 alone 34,4 thou.t of toxic substances were rendered harmless. Owing to this fact pollution of toxic substances into the air went down by 1,5 thou.t and made 9,8 thou.t, and annual volume of sewage water came to 167 thou.cub.m.

ECONOMIC DEVELOPMENT

The oblast economy structure consists of diversified territorial complex. Its basis is to a certain extent specialized industries.

Agriculture, cotton and grain growing in the first place are the main sectors of economy.

Natural and climatic conditions of the oblast particularly those of foothills of Gallyaaral, Bakhmal and partially Farish, Jizak and Zaamin rayons allow for further development of non-irrigated grain-growing and gardening, poultry farming and stock-breeding and sericulture, growing vegetables and gourds. In the virgin areas of the oblast it is possible to increase the yielding capacity of cotton, grain, fruit, vegetables and gourds. In this area irrigated agriculture is mainly used. There is also every opportunity to develop fishery and fish industry on the lake "Arnasai" of Arnasai rayon.

Industry of the oblast develops in several directions. There work production industrial units of machine-building, electromechanical plants, accumulator plant, ore mines, furniture making plant, ginning house, meat and milk factories, meat preserving factories, ones for processing vegetables and grain, tractor repairing shops, factories for manufacturing construction materials, cotton-spinning factories, stocking-spinning ones, those for making outer clothing, silk-spinning and other enterprises.

Industries of the oblast are subdivided into Jizak, Gallyaaral and Ulyanovsk Industrial Complexes. In the past years in the towns Pakhtakor, Dustlik and Mirzachul there emerged a number of industrial facilities, which can be regarded as Dustlik Industrial Complex.

Jizak Industrial Complex comprises 25 enterprises in 12 industries. Among them there are plants manufacturing alkaline batteries, polyethylene pipes and film, ferro-concrete plates, chutes, lime and limestone, cartridges D-37k, cotton fibre produce processing factories, tractor and other farm machinery repairing works, enterprises producing building materials, prefabricated ferro-concrete elements, haydite, plaster rolled panels, concrete panels and integrated meat and dairy products plants, factories producing cotton yarn, hosiery, knitted garments and furniture. There are also brickworks, silk-spinning mills and dried fruits factories.

The majority of Jizak Complex enterprises succeeded in increasing marketable products output by 195.4 per cent as compared to year 1994. Among them batteries producing plant has increased its production by 151.4 per cent, and Jizak cotton-spinning factory respectively by 106.7 per cent.

At present the construction of joint ventures included into Jizak Complex is under way. These JVs are "Sogplastmaskan" for processing natural leather and manufacturing articles thereof (JV of Uzbekistan — Turkey), then JV of Uzbekistan — Syria for production of sugar, then Basalt Uzbekistan-Ukraine JV, "Kumush Tola" JV of Uzbekistan and Tajikistan and "Jibri" (Uzbekistan and UK), etc. Joint ventures "Kumush Tola" and "Jibri" have already started production output.

Ulyanovsk Industrial Complex has 10 enterprises. Among them are Ulyanovsk Building Materials Plant, Cotton-Ginning Plant, Electromechanic Plant and Zaamin quarry. On the territory of Ulyanovsk Industrial Complex railways and a motor road are built which solve the problem of transport communications to a considerable extent.

Economic and production units which are parts of Gallyaaral Industrial Complex are mainly situated in the towns of Gallyaaral, Marjanbulak and in the village of Koitash.

In Marjanbulak goldmining industry is developing and in Kaitash it is extraction of tungsten. In Gallyaaral there function plants for processing of agricultural products, those for repair of agricultural equipment, production of bricks and a factory for raising broilers.

At present in Kaitash new production facilities for extracting wollastonite, marble, granite and lime are put into operation.

Dustlik Industrial Complex has Pakhtakor, Dustlik and Mirzachul Cotton Cleaning Plants, Dustlik Milling Plant, that for producing yarn out of cotton fibre "Irjartextil", Joint Venture "Madina" producing butter, oil and fats and soaps (Uzbekistan-China JV). On the territory

of Farish rayon there are pits for extracting lead, zinc, iron (Uchkulach and Band) and lime and limestone.

In 1994 were put into operation furniture factory, electric-mechanical plant, Joint-Venture "Kumush Tola", "Jibri" and "Madina" as well as Bakhmal, Pakhtakor and Gagarin Joint-Stock Companies for processing dairy products and trade-production firm "Inam".

At present industrial enterprises of the oblast produce 58 names of the article production, 20 out of these are foodstuffs.

Stable increase is observed in the development of mechanical engineering, non-ferrous metallurgy and light industry.

In the last years great concern is shown for the development of new industries in the oblast. For instance, they started production of silk fibre, plastic and porcelain goods, furniture and wood fibre panels.

The construction of industrial units aimed at development of electromechanics, treatment of non-ferrous metallurgy waste, processing wool and leather, marble and granite.

Table 8

Output of marketable products by the oblast industry

Industries	Unit of measure-ment	1993		1994	
		total	growth rate in %	total	growth rate in %
Food industry	mln.soums	8,0/24	103	75,2/27,2	116.5
Chemical	"—"	1,4/0,5	122	11,4/4,2	107
Engineering	"—"	2,6/0,9	94	22,6/6,8	115
Building materials	"—"	3,8/1,2	84	32,0/10	0,71
Non-ferrous metallurgy	"—"	2,1/0,9	66	25,0/8,0	124
Ferrous metallurgy	"—"	0,08/0,04	100	0,5/0,2	100
Light industry	"—"	28,0/9,0	84	283,0/33,0	108
Flour milling	"—"	11,0/4,0	105	288,0/33,0	97
Printing	"—"	0,2/0,1	155	2,8/1,9	136
Porcelain	"—"	0,03/0,02	143	0,43/0,40	136

As the table shows in the oblast there is a steady tendency of annual increase in production output volume.



Жиззах шаҳридаги Ш. Рашидов шоҳ кўчаси
Sh. Rashidov Avenue in the city of Jizak
Проспект Ш. Рашидова в г. Джизаке



"Ўзбекистон" меҳмонхонаси
Hotel "Uzbekiston"
Гостиница "Узбекистан"



Вилоят ҳокимлиги биноси
Building of the Oblast Khokimiyat
Здание областного хокимията



Ю. Ражабий номидаги вилоят драма театри
Oblast Drama Theatre named after Yu. Rajabi
Областной драматический театр им. Ю. Раджаби



Жиззах вилоят банки
Jizak Oblast Bank
Джизакский областной банк



Марказий банк
Central Bank
Центральный банк

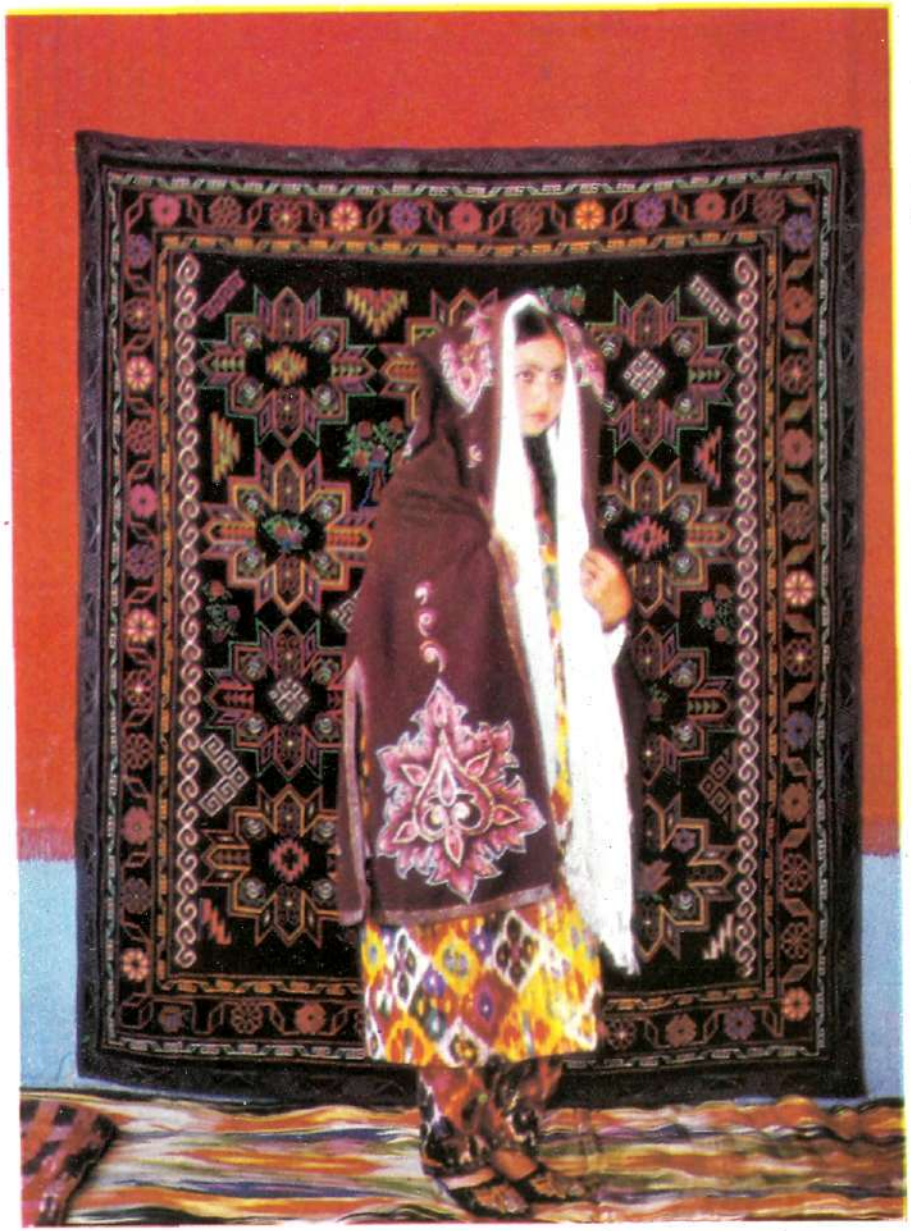


А. Қодирий номидаги Жиззах Давлат педагогика институти
Jizak State Pedagogical Institute named after A. Kadyri
Джизакский государственный педагогический институт им. А. Кадыри

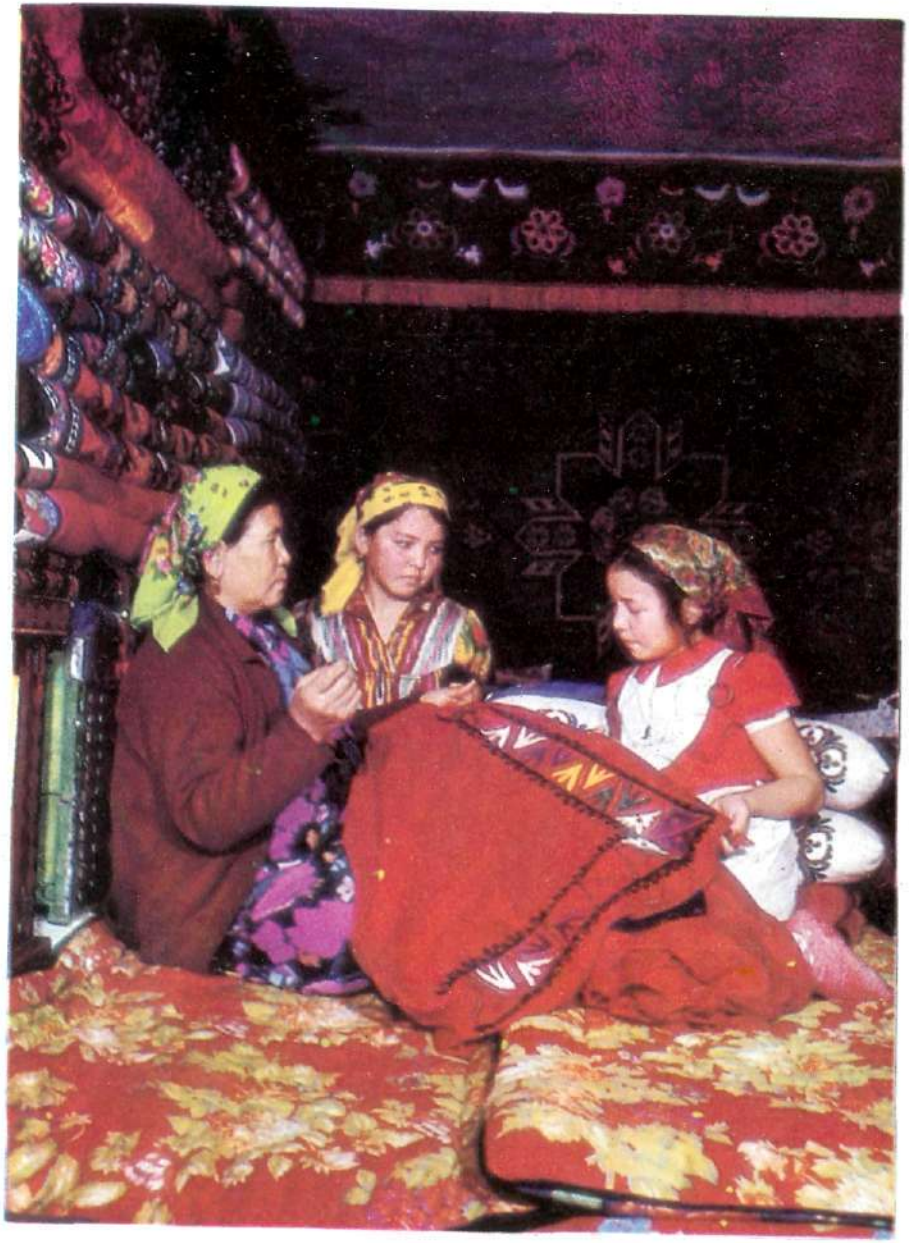


Амир Темур дарвозаси
Amir Temur Gates
Ворота Амира Темура

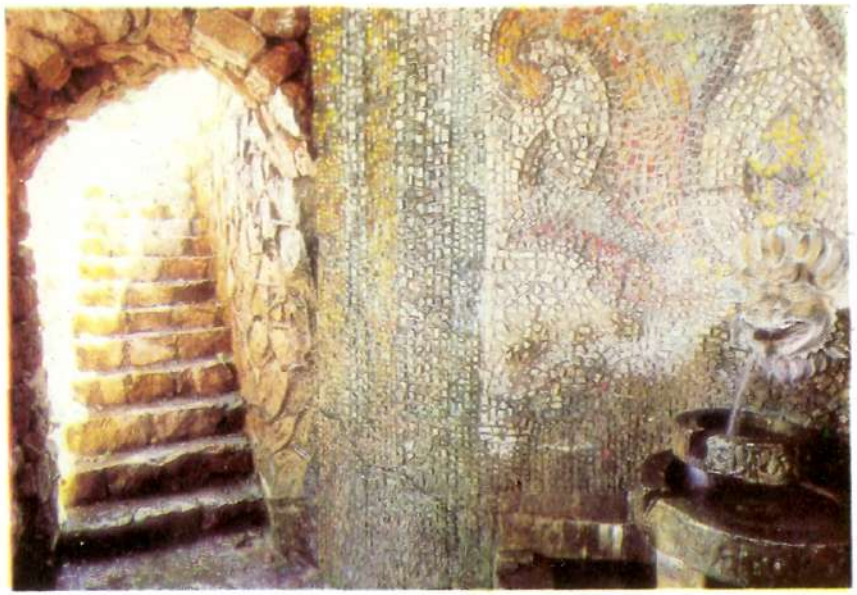




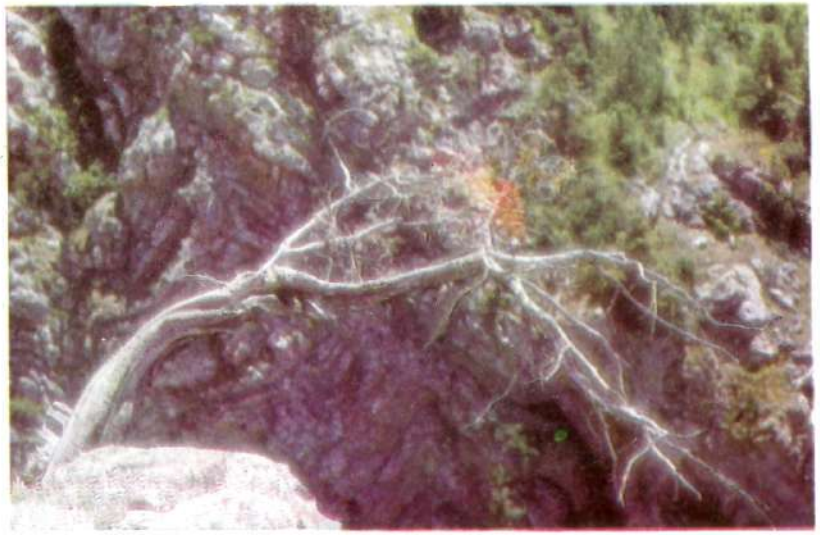
Келин
Bride
Невеста



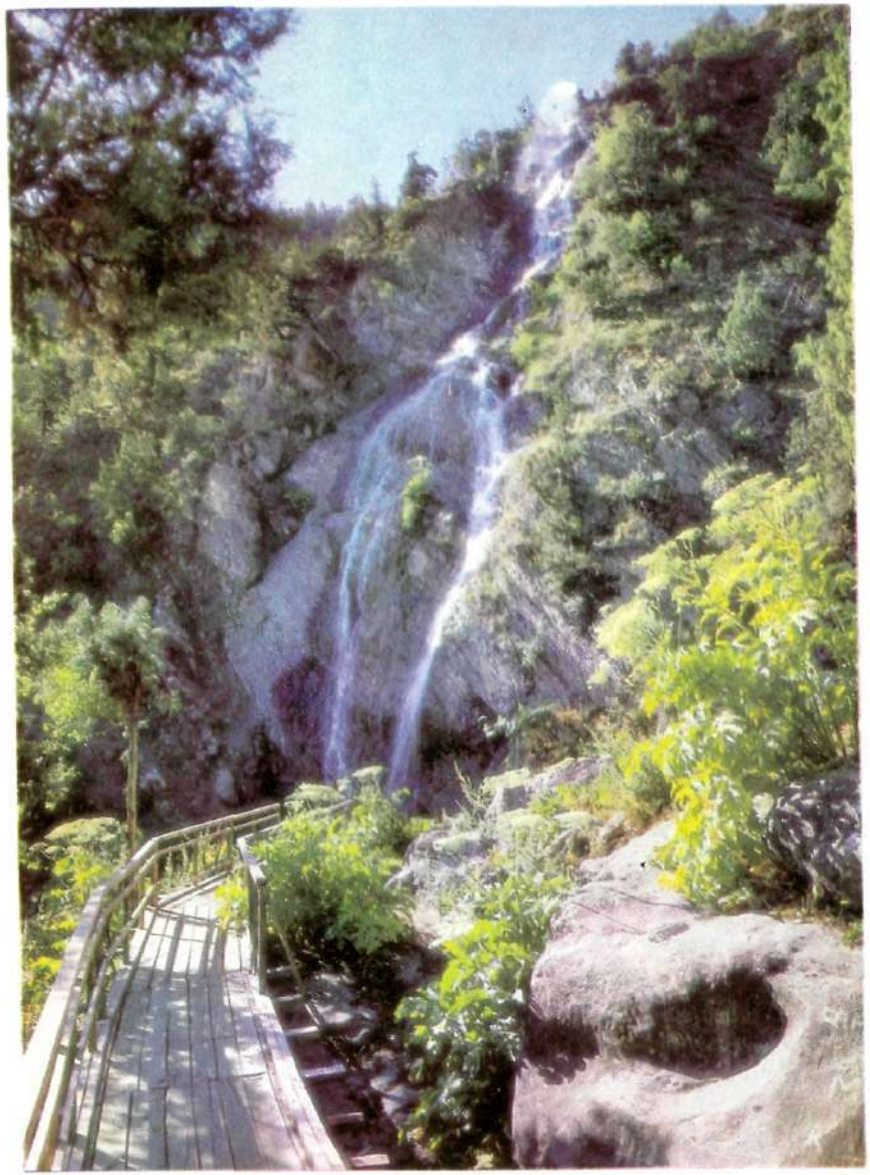
Қўл меҳнатига ўргатиш
Teaching embroidery
Обучение рукоделию



Булоқ
Spring
Родник



Умр ўтар...
Life passes....
Жизнь проходит...

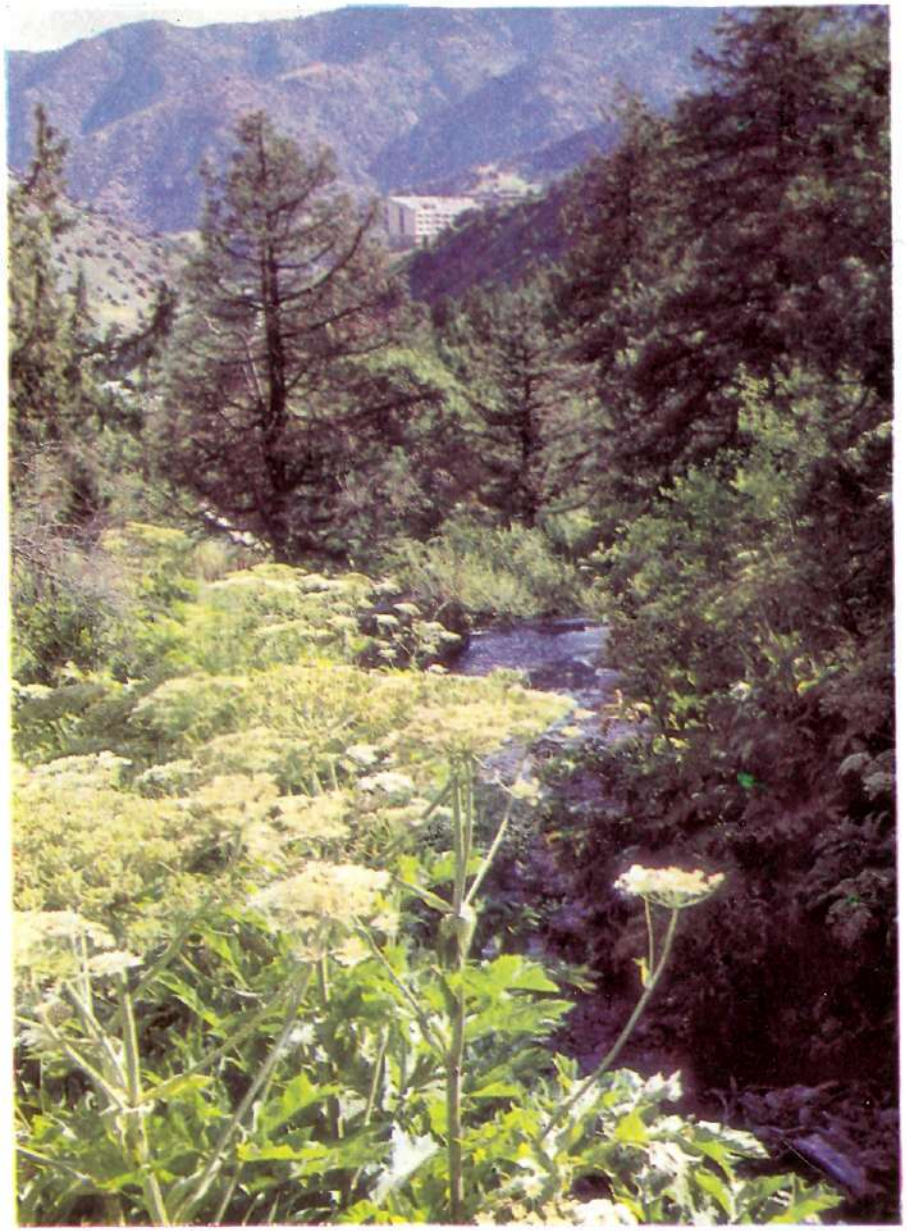


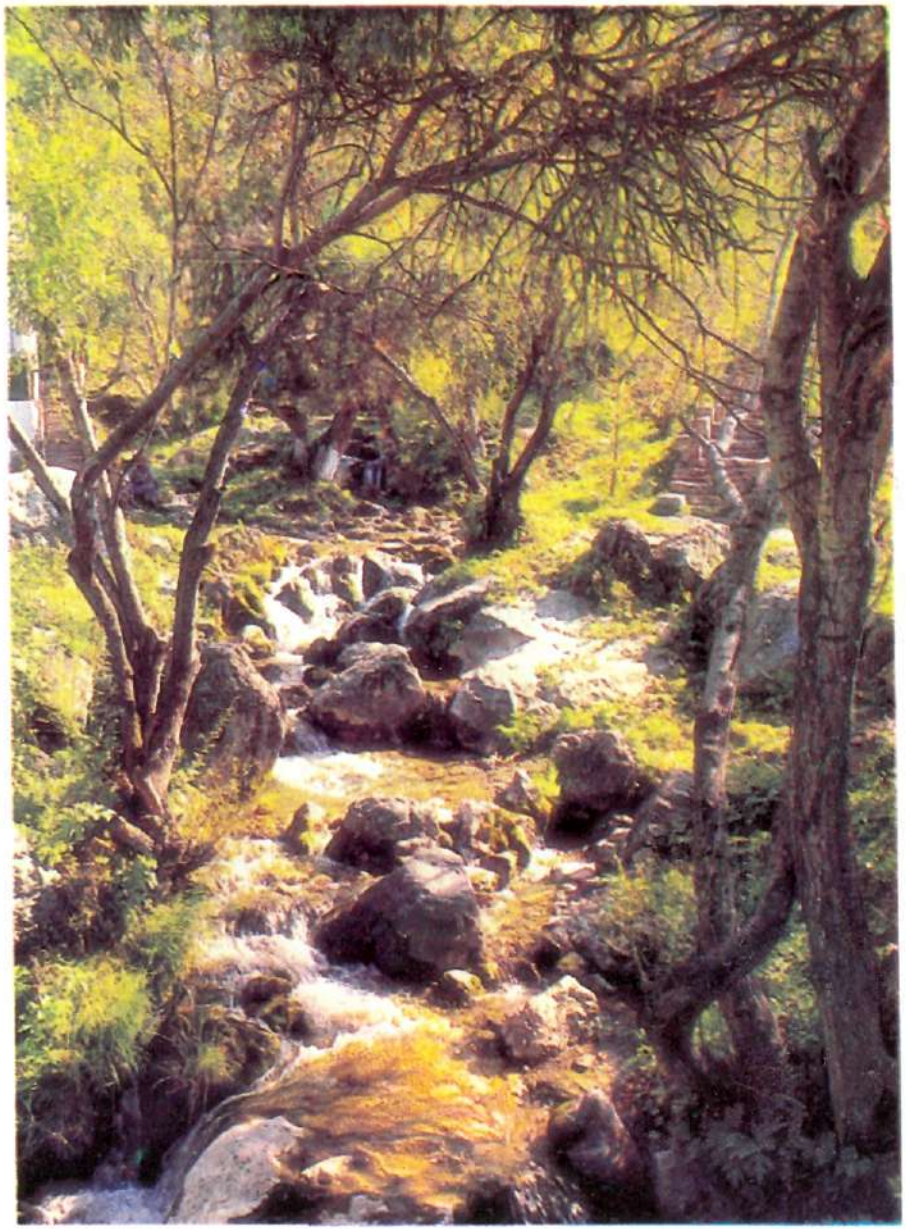
Шаршара
Waterfall
Водопад

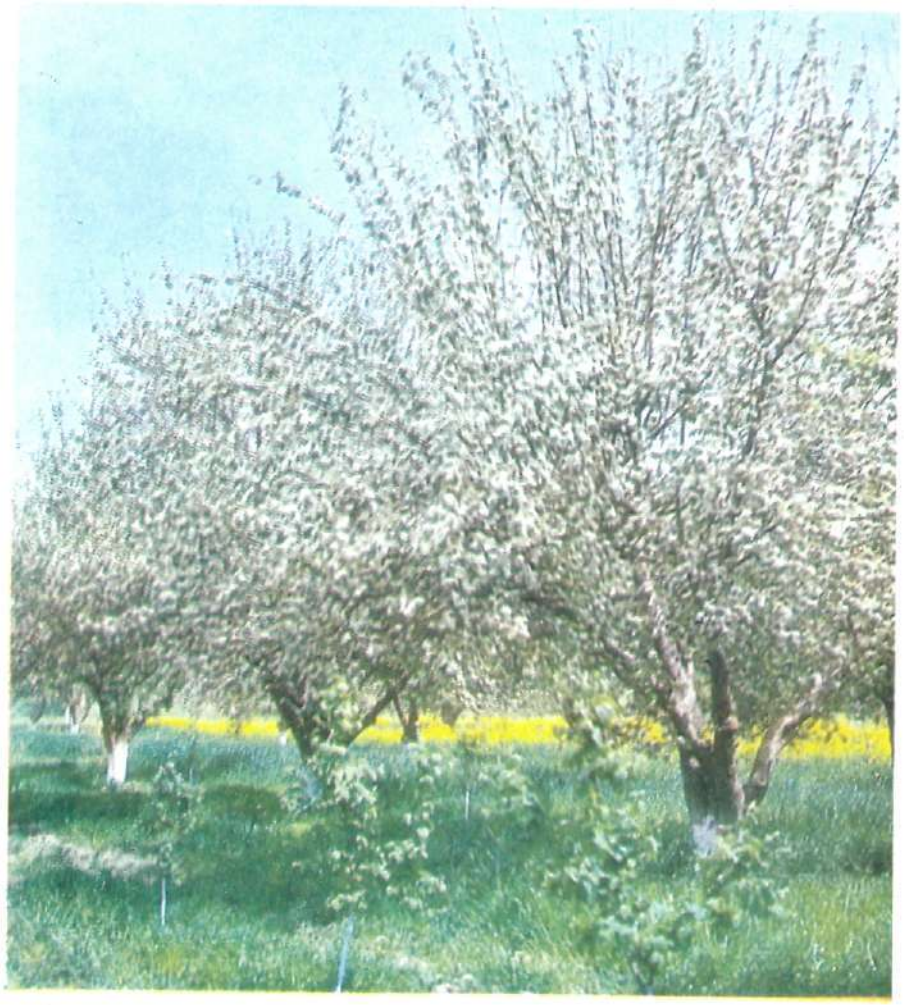








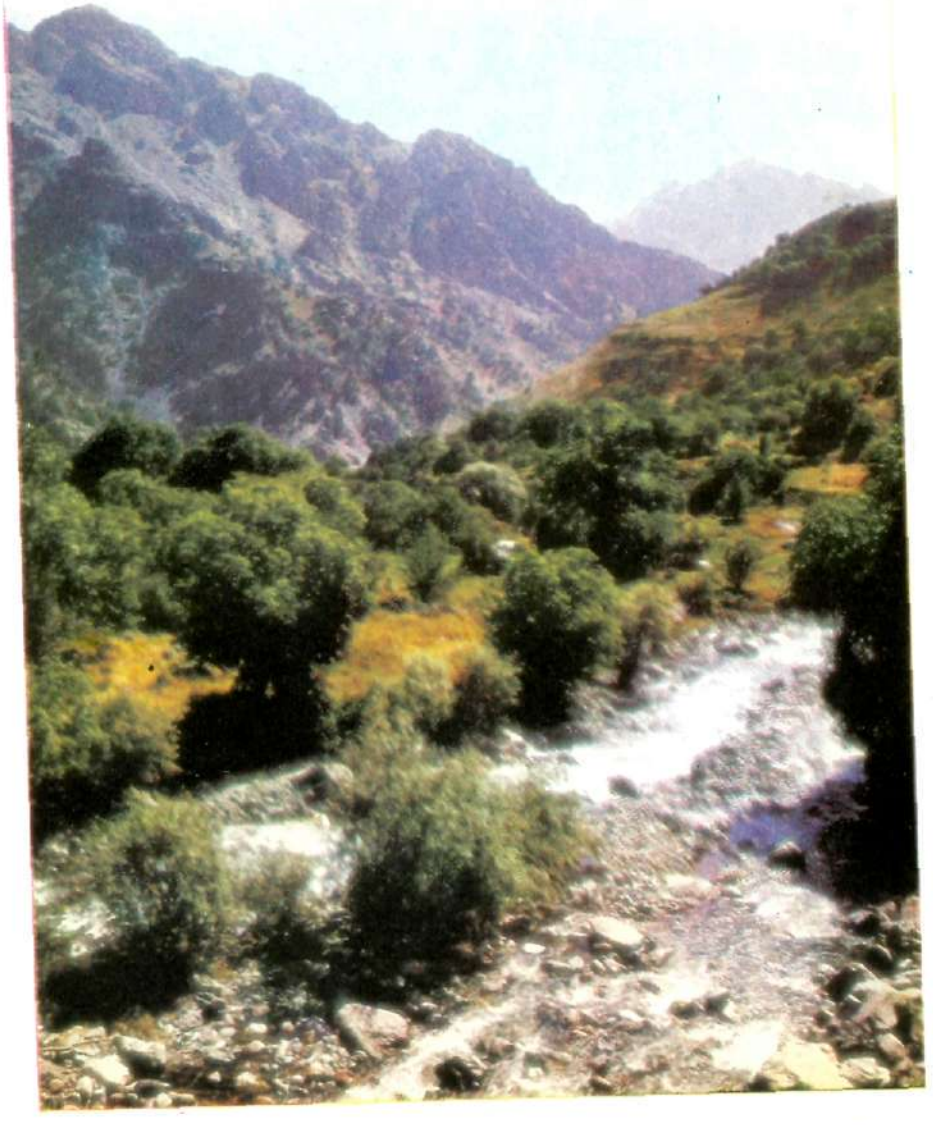




Олмалар гуллаганда
Apple orchard in full bloom
Цветущие яблони



Ҳосилни йиғиш
Harvest
Сбор урожая



Зоминсой
Zaaminsai
Заминсай

Table 9

Manufacture of basic industrial and building products in the oblast

Type of industrial and building products	Unit of measurement	1990	1995
Batteries (accumulators)	mln.pieces	0,06	19,3
Furniture	mln.soums	—	6,0
Cotton fibre	thou.t	103,5	87,0
Silk fibre	t	—	5,0
Plastic goods	thou.soums	—	35,0
Silk fabric	thou.soums	11209,0	21090,0
Hosiery articles	thou.pairs	13105,0	4555,0
Knitted wear	thou.pieces	11377,0	1698,0
Ferro-concrete articles	thou.m^3	225,4	32,0
Porcelain goods (articles)	thou.soums	—	700,0
Haydite	thou.m^3	213,6	31,4
Bricks	mln.pieces	17,0	24,4
Wood fibre panels	thou.m^2	—	76,5

In the oblast a concrete specific programme for development of food industry and meeting the population demand in food stuff using internal resources is implemented. In conformity with the programme at Jizak Meat and Dairy Products Plant new capacities for production of new goods are put into operation. Plants producing bread and bakery have been refurbished and enterprises processing milk have been put into operation in Bakhmal, Gallyaaral and Pakhtakor rayons, those processing vegetables and fruit respectively in Gallyaaral, Jizak, Arnasai and Dustlik rayons and in the city of Jizak — an enterprise producing soft drinks. In 1995 there was produced 350 tons of sausage, 605 tons of vegetable oil, 2900 thousand pots of tomato paste, 150 tons of macaroni as well as big amount of meat, milk and confectioneries.

After industrial enterprises were converted into joint-stock companies there was observed a steady growth of production volume in the industries of the oblast.

Today for instance folk craftsmanship is flourishing which is especially evident in the city of Jizak and Jizak, Zaamin, Bakhmal, Gallyaaral and Mirzachul rayons.

If pursuant to the approved programme in 1996 the output of gross production by industrial units of the oblast is planned for 1995 million soums, by the year 2000 this indicator will come to 2165 million soums.

To develop industries in the country it is planned to process agricultural products to produce industrial building materials and light industry articles (Table 10).

On the territory of the oblast there are over 500 transportation stations which have over 11 thousand of various types of motor transport. The annual volume of freight traffic is 12-13 million tons, that of passenger services is 59-60 million persons. Number of private cars and lorries is 36 per each 100 families.

The length of the Republic railways going through the oblast is 217 km. The internal oblast railways are built to come to such industrial enterprises as building materials plant, wholesale trade exchange, storage facilities of contract trade organization, cotton-processing plant and lime producing plant and Uchkulach mine.

The oblast airways can receive planes. In Uchtepa there is an airport with overall area of 18 sq.km.

On the territory of the oblast there are 113 automatic telephone stations which render services to 40 thousand telephone subscribers. 21 family per 100 ones are provided with telephone communication. In collaboration with the German Firm "Vemex" they are doing a good job of improving of provision of rural population with telephone communication services. Today each 100 families have six telephone numbers.

Equally rapidly and successfully is developing the provision of population with natural gaz. In the city of Jizak and Dustlik, Mirzachul, Arnasai, Pakhtakor, Zarbdar and Zafarabad rayons the population is provided with gas practically for 100 per cent.

Electricity supply in the oblast is done but for 84 per cent. Additional transforming stations are being constructed to have all the necessary electricity supply.

Overall length of motor-roads in the oblast is 36 822 km, 1427 km of motor-roads are managed by the state, 248 km — by the oblast and 1330 km respectively by enterprises and farms. The strength of solid surface of motor-roads per 1 sq.km makes 0.180 km.

Table 10

Industries development in the rayons of the oblast

Rayons	Total industry production in mln.soums		Industry orientation in the rayons		Total number of workers	
	1996	2000	1996	2000	1996	2000
Arnasai	2,5	20,6	Processing of agricultural produce	Processing of agricultural produce, light industry	140	236
Bakhmal	17,0	41,0	Processing of agricultural produce and building materials	Processing of agricultural produce, industrial building materials, light industry	200	343
Gallyaaral	190,0	238,0	Processing of agricultural produce and industrial building materials	Processing of agricultural produce, industrial building materials, light industry	1450	1752
Jizak	170,0	211,0	Processing of agricultural produce and industrial building materials	Processing of agricultural produce, industrial building materials, light industry	250	345
Dustlik	363,0	431,0	Processing of agricultural produce	Processing of agricultural produce, light industry	800	995
Zaamin	164,0	232,0	Processing of agricultural produce and light industry	Processing of agricultural produce, industrial building materials, light industry	720	1043
Zarbdar	45,0	73,0	Light industry	Processing of agricultural produce,industrial building materials	15	88
Zafarabad	115,0	146,0	Processing of agricultural produce	Processing of agricultural produce, industrial building materials, light industry	235	342
Mirzachul	206,4	243,0	Processing of agricultural produce	Processing of agricultural produce and light industry	520	636
Pakhtakor	420,0	515,0	Processing of agricultural produce	Processing of agricultural produce and light industry	710	920
Farish	1,6	15,0	Light industry	Processing of agricultural produce and light industry	60	40
Total for the oblast	1695,0	2165,0			5110	6840

AGRICULTURE

The basic sphere of national economy of the oblast is agriculture. Cotton and grain-growing are the basis of agriculture. In addition sericulture, vegetable and melon growing and gardening are but slightly developed. The oblast has all the facilities to be self sufficient in potatoes, onions, carrots, gourds, grapes, apples, peaches, apricotes, pears, cherries, peanuts, tomatoes, cucumbers, sugar beetroot, quince and pomegranate. The oblast has enormous amount of land which is the main component of agriculture development. 1 290 400 hectares out of 2 048 633 hectares of overall area available are considered suitable for agriculture, 800 thou.ha are allocated for pastures, on 12,5 thou.ha rough fodder is grown and subsequently stocked up, 5,5 thou.ha are virgin and reclamation land. At the same time 20 223 ha are occupied by old groves. 9367 ha out of these are gardens and orchards, 7951ha are vineyards, 28 ha are grown with mulberry trees, 400 ha are nurseries and 78 700 ha are assigned for reserves. Over 163 thou.ha are under the oblast forestry control and care.

All in all in the oblast there are 452350 ha of arable land: on 249,8 thou. ha there is irrigated agriculture and on 202,5 thou.ha respectively dry farming.

Great importance in the country is attached to farmer's households development. At present 41,7 thou.ha are irrigated. Individual farmers households engaged in agriculture, sheep and cattle-breeding have 27 thou.ha. It is noteworthy that 35,6 thou.ha allotted for individual farmer's households are privatized.

In 1993-94 enterprises of agricultural sector of the oblast are no longer state owned. They have acquired status of different non-state structures. There appeared more cooperatives, obyedinenyi (associations) and tenant household. All this makes it possible to utilize best internal reserves of each household, create small businesses of different orientation on the household and with the income got from marketing of the crops harvested buy agricultural equipment, develop construction and other businesses and saturate the market with their own products.

A specific programme is worked out in the oblast for development of production and social infrastructure locally. The major objective of the programme is to organize industry through creation of conditions for investing production capital, to solve a number of social problems, to create new jobs and thus to improve the living standards of the population.

The rural area has a great number of labour force. The number of labour reserves as of the beginning of the year exceeds 40 thousand. In the oblast all the necessary measures are taken to use these labour

reserves and to attract 60 per cent of population into industrial and social spheres of national economy.

Production infrastructure of the rural area is characterized to a certain extent by developed road-transportation and energy network. Nearly 60 per cent of the kishlaks in the oblast have natural gas.

The funds rendered at favourable conditions for providing population with drinking water and natural gas are used efficiently.

In conformity with the programme of quick increase of social infrastructure facilities in rural areas in the oblast by 2000 year there will be built 1,9 mln.sq.m of housing floor. Subsequently each villager will have 16.1 sq.m of housing floor. More and more people get long term loans for individual housing construction. For a short period additionally there were laid 838 km of water pipelines which allowed to increase the volume of drinking water supply of population by 68 per cent. 580 km of gas pipelines were also built that increased the gas supply by 65 per cent.

To store and preserve agricultural produce a number of storage facilities were built: 24—for vegetables, 15—for potatoes and 17 — for fruit. For instance, in cooperative farm named after H. Alimjan is functioning a special storage meant for conservation of three thousand tons of vegetables and fruit. In cooperative farm, named after Z. Babur such a storage facility was built by the method of people's construction. Besides in the oblast there works a number of hothouses and hotbeds. In the city of Jizak due to efficient use of local fertilizers for 2 years from 10ha of lemon growing area they get high yields.

Reduction of production investments in the rural area require more efficient use of labour. Rich natural and economic potential in the country gives an opportunity to create new enterprises to process agricultural products.

Prospective plans for making full use of nature economic potential of the oblast in industry are worked out. Pursuant to the plan in the period of 1996-2000 agricultural produce output is expected to grow steadily.

The main task the plan sets is up to 2000 year to build up stockes of 92,3 thou.t of cotton fibre, over 500 thou.t of grain, 142 thou.t vegetables and 130 thou.t of gourds, 57,3 thou.t of fruit, 69 thou.t of grapes, 450 thou.t of cocoons, 110 thou.t of astrakhan, 2,5 thou.t of wool, 100 thou. eggs, 60 thou.t of meat. Besides a number of measures are taken to support specialized family and hothouse farms, cultivating sunflowers, pea-nuts, flax, sesame, flowers, medicinal herbs, breeding fish and processing fish products, creating bakeries in each populated area, mills, workmanship shops, services shops using foreign technologies.

Cottongrowing is considered the main branch of the oblast agriculture. Out of eleven rayons eight are cottongrowing ones.

Development of cotton growing facilitated creation of irrigation reclamation complex. There were created ginning and cotton-spinning factories. Every year about 50 thou.t of cotton fibre, lint, uluke and cotton waste is sent outside the Republic.

If in 1994 cotton was sown on 133,9 thou. ha but in 1995 this area was reduced by 1129 ha. In spite of water shortage 271,4 thou.t of raw cotton was grown and harvested, that is by 22 thou.t more than in the past years. In 1996 cotton will be sown on 111 thou.ha and the expected planned yield is 254 thou.t of raw cotton. In other words in 1996 the area under cotton will be by 22,9 thou.ha less than it was in 1994. But the cotton production at the same time will increase by 5 thou.t. Hence, the primary concern will be shown to yield capacity increase. In summer period when cotton needs more water reclamation facilities allow to supply fully cotton plantations of the oblast with water.

Reduction of area under cotton in the first place does away with cotton monopoly. The majority of the area, which will become free is allotted for grain-crops. On the remaining area they grow vegetables, gourds which allows more fully meet the population demand for this produce.

In the recent years in the oblast great attention is focussed on grain-growing development, there is a possibility of expanding irrigated and non-irrigated grain-growing. It was owing to this fact that in 1995 the oblast succeeded producing as much grain as was the oblast yearly requirement. 242 thou.t of grain was sold to the State. Nearly 100 thou.t was allocated for seed stock with subsequent selling to the population at the lowest prices. In 1995 in Dustlik rayon they got 37 centners per ha and in Mirzachul respectively 33 centners.

In 1996 it is planned to increase the irrigated area by 21,6 thou.ha. It will result in increasing the annual gross yield that will exceed half million tons. Thus the oblast will not only be self sufficient but will be able to sell 150 thou.t outside the oblast.

Jizak oblast holds one of the leading places in silkworm cocoons. Every year in the oblast 900 thousand of boxes of graine. For instance, in 1995 they got 458.5 t of "silver thread". In Jizak rayon alone they got 123.2 t of cocoons. The yield of each box made 51.3 kg. In Jizak rayon there are 200 ha planted with mulberry trees, in Zaamin rayon — 175 ha, in Gallyaaral rayon — 141 ha and in Bakhmal rayon — 133 ha. Besides there are over 10 thousand separate mulberry trees, the leaves of which are the main feed for silkworm.

Equally important for the oblast agriculture is stock-breeding, sheep-breeding and poultry-farming in particular. In 1994-95 92 available stock-breeding farms were converted into joint-stock companies or privatized 1136 specialized stock-breeding farms were newly created. They have 7,5 thou. heads of cattle and 24,3 thou.

heads of sheep and 4,2 thou. heads of poultry, 31,6 thou.ha are allotted for the needs of farmer's households alone. Thanks to the fact that additional land areas are allotted the cattle and poultry population in each rural family is growing.

A good and efficient job is being done by Jizak, Gallyaaral and Zafarabad Joint-Stock Farms for raising broilers in the way of providing the population with poultry and eggs.

In towns of Jizak, Gallyaaral and Dustlik there work enterprises producing sausages; and in the oblast centre, and rayons of Bakhmal, Pakhtakor and Mirzachul there are factories processing milk. Business contacts are established with Germany, China, Greece, Turkey, Tajikistan to construct big plants for processing livestock products.

The oblast has big potential for cultivating vegetable, gourds, fruit, grapes and potatoes. In 1995 alone on 2,4 thou.ha was grown a good crop of vegetables, on 3,2 thou.ha respectively gourds, on 100 thou.ha — potatoes, on 6,5 thou.ha — fruit and nearly on 7 thou.ha — grapes. Outlined are ways of processing the crop of vegetables and fruit, producing dried fruit in great amounts, preserves, canned fruit and vegetables, soft drinks and tomate paste.

In rayons of the oblast there are big labour and raw materials resources to develop specific industries for processing agricultural produce, manufacturing building materials and rendering services. With due regard for these conditions canned food factories and shops for processing vegetables and gourds, drying fruit and grapes, making wine and sherbet, enterprises producing meat and dairy products, shops of building materials, mills and brickworks are built in Arnasai, Dustlik, Bakhmal, Gallyaaral, Jizak, Zarbdar rayons. Provisions are made for further development of these industries through increasing the number of these businesses in the rural area and thus creating new jobs for the population. These measures allow to attract new investments into agricultural sector. Hence in densely populated areas where raw materials are available, joint-stock and private businesses and enterprises are constructed with foreign investments into the oblast agriculture (Table 11):

In the period of transition to market economy the work creating farmer's households, joint-stock companies, giving financial aid thereto, allotment of arable land and creation of stable forage reserve is gaining momentum. By January 1, 1996 in the oblast there have been created 1694 invidividual private farmer's households. Nearly 60 per cent of these go in for stock-breeding. Particular attention is given to the fact that private and small business should be created in the vicinity of the farmer's households.

Agriculture of the oblast is characterized by its multiindustrial complex.

Objects subject

Location	Labour resources as of Jan. 1, 1996 (thou.per.)		Types of raw materials
	total	among them free resources	
Arnasai rayon Collective Enterprise named after Fuchik	5425	200	milk
Bakhmal rayon Village Usmat	5400	900	limestone, marble, brick raw materials
Jizak rayon Settlement Yanghiabad	1900	200	marble, brick raw materials
Jizak rayon Settlement Tokchilik	10 300	800	brick raw materials, sand, vegetables, gourds
Gallyaaral rayon Town of Gallyaaral	18 900	400	fruit, grapes, brick raw materials
Gallyaaral rayon Town of Marjanbulak	3100	300	precious metals
Dustlik rayon Town of Dustlik	13 700	400	cotton
Zafarabad rayon Town of Zafarabad	3400	500	diamond spar, gypsum, eggs, vegetables, gourds
Zafarabad rayon Timiryazev populated area	3800	800	fruit, vegetables, gourds
Zarbdar rayon Town of Zarbdar	9100	870	cotton, vegetables, gourds, fruit, brick raw materials
Zarbdar rayon Populated area "Udarnik"	6900	800	grain, brick raw materials
Zaamin rayon Village Pishagar	5700	800	fruit, vegetables, gourds
Zaamin rayon Town of Ulyanovo	16 800	1800	brick raw materials
Zaamin rayon Village Zaamin	15 300	1900	timber, cotton, vegetables, fruit, gourds, meat
Mirzachul rayon Town of Gagarin	19 300	680	cotton, vegetables, gourds, grapes

Table 11

to investment

Specialized enterprises	Infrastructure					
	capacity of electric network	telephones per each 100 families	housing floor per 1 person (m^2)	gas supply	water supply	stocks of land (ha)
dairy farm	201	4.7	9.8	100	100	20
large enterprises producing marble and bricks	46	8.0	17.0	100	60	18
brickworks, marblework	18	1.0	13.0	90	68	18
production of building materials, cannery	103	2.0	10.0	80	70	10
expansion of brickworks and cannery	57	7.0	11.6	95	75	13
enterprises processing ore wastes	20	9.0	9.1	100	96	20
enterprises processing cotton seeds	400	4.7	9.3	100	79	23
production of silicates, canneries, wine making factories	256	3.5	8.0	100	80	47
cannery	440	7.0	8.8	98	82	30
brickworks, weaving mills, processing vegetables, gourds	400	3.2	11.1	100	75	20
brickworks, bakery	250	1.0	13.8	50	50	12
enterprises processing agricultural produce	94	1.0	11.9	75	75	30
expansion of brickworks, machine building plant	310	10.0	9.8	100	80	30
brickworks, sugar factory	110	7.2	10.4	75	70	10
cannery, weaving mill	350	11.0	10.8	100	100	43

Location	Labour resources as of Jan. 1, 1996 (thou.per.)		Types of raw materials
	total	among them free resources	
Pakhtakor rayon Town of Pakhtakor	17 000	950	cotton, grain, vegetables, gourds, grapes
Farish rayon Populated area Yanghikishlok	7400	400	astrakhan, sand, gravel
Farish rayon Populated area Uchkulach	1300	200	lead, zinc

It takes great efforts and careful work to create market infrastructure in the rural area, new job for the population to increase fertility of arable land and yielding capacity. Simultaneously materials and technical resources of agriculture are yet to be consolidated, morbidity of plants and animals to be prevented, high-yielding varieties of cotton and grain to be increased and breeding to stock to be improved.

SOCIAL DEVELOPMENT

The social sphere shows most vividly the efficiency of reforms conducted in the oblast. Measures meant for social protection of population evoke a response in people and influence the people's mood. That is why in the programme of the oblast national economy development particular attention is given to social issues. Improvement of social level of the population, quality of communication services, people's education, health care, social security, culture, education in spiritual-enlightening principles and development of sports are the main objectives of our state. That is why our attention is focussed on the development of national economy, radical changes of economic structure, transition from raw materials production to that of finished products and ensuring competitiveness thereof on the international market. "...an individual, a citizen of the sovereign Uzbekistan is in the focus of our versatile activities relating to the reformating and renewal of the society. Reforms are ment to provide the chance for an individual to show his or her abilities, talent and personal qualities. All transformations in the economic and political life are just subordinated to achieving the supreme goal i.e. to make life of every individual better, more worth-while and spiritually richer." (*I. Karimov.* Uzbekistan along the Road of Deepening Economic Reform. Tashkent, Uzbekiston, 1995, p.211) The final results of consistently conducted

Continued

Specialized enterprises	Infrastructure					
	capacity of electric network	telephones per each 100 families	housing floor per 1 person (m^2)	gas supply	water supply	stocks of land (ha)
cannery, production of celluloze	210	11.0	10.3	100	90	12
enterprise processing astrakhan *skins and wool*	420	7.1	11.9	100	75	10
reconstruction of Uchkulach mine	196	13.0	13.3	100	100	20

reforms depend on social-intellectual level of people, on profound comprehension of the fact that all these measures are aimed at creation of great future for the people.

In the first place there were created all the prerequisites for national regeneration, formation and development of national ideology.

In the oblast functions are organized dedicated to life and activity of prominent scientists, thinkers, poets, statesmen such Al-Bukhari, At-Termezi, Bakhouddin Nakshband, Akhmad Yassavi, N.Kubro, Abu Raikhan Beruni, Farabi, Amir Temur, Alisher Navoyi, Babur, Feruz, Kadyri, Chulpon, Aibek, Zulfia, Sh.Rashidov and others who left behind rich legacy for their descendants.

In the oblast intensive work is conducted to prepare for holding ceremonies in connection of the 660th anniversary of the great military leader Amir Temur.

It is well known that the majority of the oblast population is students. At present in comprehensive schools alone there study 207,9 thou. pupils. And each year the number of schoolchildren in comprehensive schools increases by nearly a thousand. Taking into account the increase in new families number in the oblast the educational system follows the pattern family-kindergarten-mahallya-school. In the city of Jizak there started a movement "Family-mahallya-school — are all responsible for all are involved".

At schools, gymnaziums, lyceums, business-schools, vocational and pedagogical schools and other establishments of learning which are under the people's education department of the oblast efficient work is conducted to bring up the rising generation in the spirit of patriotism, national pride, careful treatment of national and human values and historical spiritual legacy. This work is facilitated by olympiads conducted in different subjects, quizes and reviews and contests of young gifted persons in sports, culture, literature, workmanship and arts. In the city of Jizak and rayons Bakhmal, Gallyaaral, Zaamin,

Pakhtakor and Farish there are schools for gifted children. Considerable experience is acquired in profound study of subjects, foreign languages in particular and in preparing schoolchildren to life in market relations conditions. In 1995 alone 662 mln.soums were allocated from local budget for further development of people's education.

In the oblast there are Teachers' Training (Pedagogical) and Polytechnical Institutes, Medical, Agricultural and Industrial Technical Secondary Schools, Light Industry College, Art School, over 20 vocational schools and a centre for learning foreign languages. Therein young people are trained in about 30 trades.

In the oblast a targeted work is conducted to improve health care, to bring up healthy generation, to protect maternity and childhood and to provide better medical care for invalids. Much is done in this aspect owing to privatization and providing pharmacies and other medical institutions with foreign technologies and medication. A number of small and private businesses and phytobars for giving medical services to population are created. At present in the oblast there are 110 pharmacies and 7 centres for producing drinks of medicinal herbs.

In the health care sphere there work 2,3 thou. doctors, 8,6 thou. nurses, there are 72 hospitals. Medical equipment of 360 out-patients' clinics and doctor assistance's and first-aid stations is being refurbished.

Over 300 mln. soums average are spent in the oblast for improving medical services to population. In addition there work medical centre of the firm "Sogdiana", over 10 medical small businesses, privatized diagnostic and orthopaedic stations, preventoriums and sanatoriums. Projects are made for expansion of the sanatoriums available, targeted utilization of medicinal water, construction of mud-baths near the lake Balikli and sanatorium for 150 beds in the kishlak (village) "Aktash". In future there are projects for creating modern pharmaceutical centre to produce medicine of over 30 medicinal herbs growing in the mountains and high lands of the oblast.

Pensioners, disabled persons and low-income families residing in the oblast are constantly given aid to both by the state and different funds, enterprises and organizations.

An active work is being done to improve the living standards of the population, to organize cultural functions in the rural area, to create amateur artistic groups, to improve the work of the creative teams of the Oblast Musical Dramatic Theatre, Puppet Theatre and artistic groups under the city and rayon cultural divisions. It became a tradition to organize and hold cultural functions on week-ends in Zafarabad and Dustlik rayons. Reviews and competitions of young gifted people participating in amateur artistic work are held regularly.

In hard conditions of transitional period people have great faith in the rightness of the path of independence. Peace and public order, and unity of representatives of different peoples are an important guarantee in intensifying social reforms. And in the mentality of people

the necessity for regeneration, improving living standards, fostering entrepreneurship and variety of ownership find its realization more and more clearly. And subsequently the feeling of national pride and patriotism is formed.

PRIVATIZATION AND MARKET INFRASTRUCTURE

One of the main directions of intensifying social reforms is privatization of state property, support of entrepreneurship and conversion of enterprises into joint-stock companies.

For the past period in the oblast 60 870 housing units were privatized, and 22 065 out of these were given to their owners free, 38 805 were sold on favourable conditions. Nearly all trade and public services enterprises became private. 4338 out of 4970 enterprises and farms of the oblast that account for 87 per cent became non-state owned, non-state forms of ownership. Practically all small businesses are privatized too.

In processing production, agricultural and industrial complex, construction, industrial, transport and social spheres in 1994 334 units were privatized and in 1995 respectively 81 units. All in all in the oblast 60 sq.km of orchards were transfered to the population as private property, and 40 sq.km out of these are orchards and 20 — vine-yards.

In the rural area there appeared not-state owned economic entities such as farmer's household, leased and cooperative farming, agricultural firms, joint-stock companies and agricultural-services associations. Today in the oblast there are 2694 farmer's households and 197 joint-stock companies. In 1995 alone there appeared 1205 new farmer's households which were given 30 thou.ha of land.

45 out of 92 privatized farms are given to sole proprietors.

4 thousand people are self-employed. Great importance is attached to formation in the oblast of securities market and involving the population into the process of privatization. The monetary system is strengthening.

In 1995 161 joint-stock companies issued their shares. Shares of 61 joint-stock companies were sold for 44,6 mln. soums. All in all the oblast shares were issued for 190,8 soums.

In the oblast there is subsidiary Mortgage Exchange which takes an active part in market relations formation and trade. In 1995 the Mortgage Exchange arranged auctions of selective sale of 397 units, among the service shops, trade shops, transport facilities and projects of incomplete construction.

On the basis of the Resolution of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan "On the State Programme of Supporting Development of Small Business and Private Entrepreneurship"

(August 28, 1995) a zonal programme was worked out in the oblast. The most urgent task is to intensify economic reform to support and develop private businesses giving them aid, in the oblast there are 3286 small enterprises and 2675 private enterprises, 36 cooperative and 2694 owners operated farms. For this purpose 54 small wholesales trade bases, Business Fund and "Madad" Insurance Agency were organized. For a very short period individual proprietors were given a loan for 25 mln. soums.

Privatization and entrepreneurship support resulted in rapid growth of non-state sector productivity in agriculture. For instance, meat was produced for 97 per cent, milk — 98 per cent, potatoes and vegetables respectively for 98 per cent, grain ear-forming crops — for 95 per cent, eggs and silk cocoons — for 100 per cent more than it was planned.

Owing to production of food produce, in personal subsidiary small holdings the population demand in meat is met by 70 per cent, in potatoes and vegetables — by 80 per cent.

On the basis of denationalization and privatization of property in accordance with oblast programme for creation of market infrastructure in 1996 95 businesses were privatized for the total amount of 208.4 mln. soums. Among them are plants, production associations (objedinenie), laboratories, construction units, enterprises and bazars. In the rayons of the oblast there were items offered for sale for the amount of 13,9 mln. soums. In 1996 shares were also sold for 123,3 mln.soums. Lands with total value of 12 mln.soums have been transfered into the businessmen and proprietors ownership. Besides through auctions and selective trade in the rayons of the oblast there were sold 93 objects of incomplete construction, 260 objects of the Ministry of Agriculture and 50 ones of the concern "Uzplodoovoshchvinprom", over 1000 ha were sold to lifetime ownership with the right of giving it as inheritance. In 1996 the number of private and small enterprises will come up to two thousand.

In the towns and rayons of the oblast it is planned to create entrepreneurs Chambers whose responsibility will be organization of equal equity participation, interfarm, intercooperative, interfactory and other types of relations and co-participation in creating market infrastructure.

In remote past Jizak was a large trade centre situated in the Great Silk Route. In the village of Mirosmiand, which is near Jizak, early each month international trade fairs were held. As a result of different wars this place was consigned to oblivion and only in 1995 on the crossroads Tashkent-Samarkand and Ferghana-Samarkand 50 ha of land was allotted for restoration of this ancient bazar, and the symbolic first brick was laid in its foundation. The bazar will bear the name "Asia". Today here are constructed rows of stalls, shops, public catering shops and parking place for vehicles.

In general in the oblast for the last 2-3 years over 15 bazars were reconstructed in oriental style. These measures created certain amenities for peasants, craftsmen and businessmen. There opened great opportunities for trading with neighbouring oblasts. At the same time for local tradesmen there were laid commercial routes to Tashkent, Bishkek, Almaty, Kokand, Bukhara and Iran. As a result on the bazars of the oblast a wider variety of goods is available now. Appropriate conditions for freetrade are created in town and rayon centres.

EXTERNAL ECONOMIC RELATIONS

Independence opened new direction in the oblast development i.e. economic cooperation with the outside world.

Political, legal and organizational factors of joint work with foreign states, firms and bank structures have been created. The main principles of external economic links and their implementation in life have been elaborated. First steps have been made to provide for equal production partnership with foreign firms, to create conditions favourable for them, to ensure experience exchange and to attract modern technologies. Very important role here was played by Government Resolutions "On External Economic Activity", "On Guarrantors for Foreign Investments and Financial Foreign Circles Activity".

As a result of the measures taken there opened vast opportunities for economic development of the oblast, for mastering production technologies and economic processes of foreign countries, opening of JVs, supermarkets and trade branches. Specific interest is shown to the oblast, natural resources and business and financial potential. Business contacts are established with a number of firms of the USA, UK, Germany, Pakistan, India, China, Russia, the Ukraine, Turkey and Tajikistan. For instance, with German firm "Vetex Hondel Glebh" alone there was concluded a contract on construction of more than 100 mini-plants equiped with highly productive technology, and "know-how" for production of finished products made of agricultural raw materials.

In collaboration with foreign partners foundation of 22 joint ventures was laid, four of them are also manufacturing their produce. It is JV "Jibri" (Uzbekistan—UK) with annual capacity of 50 thou.t of cotton seed oil, JV "Kumush Tola" (Uzbekistan — Tajikistan) with annual production capacity of 93 t of silk fibre, JV "Pakhta International" (Uzbekistan — Syria) with annual production capacity of 10 thou.t of pulp, JV "Jizakelectroservice" (Uzbekistan — Russia) specializing in construction of electrical transmission line, their maintenance, repair, rehabilitation thereof and introduction of new technologies. In 1995 these JVs manufactured products for 19,8 mln.soums.

In the near future other JVs will start output of finished products. They are JV "Bakhmal Invest Ltd" (Uzbekistan — India), JV "Irgartextil" (Uzbekistan—Pakistan) which will produce 5 thou.t of cotton fibre per year, JV "Madinabonu" (Uzbekistan — China), which is expected to process annually 6 thou.t of cotton seeds and produce cotton seed oil, then JV "Sogplat-Maskan" (Uzbekistan—Turkey), which is preparing for processing 250 pieces of hide per year with subsequent production of leather goods.

Unique is nature in Zaamin and Bakhmal rayons, fresh air, archa groves, orchards of the lower reaches, wonderful landscapes, hollows and sais (small mountain river), abundance of springs, historical monuments and places, caves in the mountains — this all allows to expand resort zones, to open new tourist routes and develop mountaineering. It is not by chance that the Great Silk Route had some deviations right on the territory of our oblast.

Independence of Uzbekistan opened vast opportunities for the development of the oblast national economy: production of finished goods of own raw materials, ensuring competitiveness of these goods on the world market, attraction of foreign investments for the development of industry, construction, agriculture, health care, sports and tourism. All this serves the basis for creation of free economic zone in the oblast, efficient utilization of natural and labour resources to build decent life for the oblast population.

Джизакская область

Территория — 20,5 тыс. кв. км
Население — 872,5 тыс. чел.
В том числе:
городское население — 280,1
сельское население — 592,1
В составе области:
городов — 8
районов — 11
В том числе:
городов областного подчинения — 1
городов районного подчинения — 7
поселков городского типа — 7

Расстояние от Джизака до ближайших городов республики, центров близлежащих областей и соседних республик (км):

до Ташкента — 180
до Самарканда — 100
до Гулистана — 120
до Джетысая (Казахстан) — 95
до Уратюбе (Таджикистан) — 140

Наша конечная цель – создание сильного демократического правового государства и гражданского общества с мощным потенциалом социально устремленной рыночной экономики, открытой внешней политики.

И. А. КАРИМОВ

Джизак — древняя земля, расположенная в центральной части Узбекистана. Испокон веков она славится неповторимой красотой высокогорьев и предгорий, где бьют родниковые ключи, полями и садами, воздвигнутыми нашими древними предками, чудесными урочищами, созданными самой природой. И много еще непрочитанных страниц истории этого благодатного оазиса, где люди создавали материальные и духовные ценности. Чистота и величие их замыслов отражены в древних построениях, которых еще предстоит изучить. Пещеры и ущелья с петроглифами, скалы со стихотворными и историческими надписями, древнейшие шахты, формы для плавленного металла, Уттош (Огненный камень), Малгузар, с которого, по преданиям, начинался новый год, солнечный календарь в Галляарале — все это еще малоизученная история. Есть особый смысл в том, что именно по этой земле пролегал старинный торговый путь, связывающий Восток с Западом, и что именно здесь были воздвигнуты первые культовые сооружения ислама.

Но самое главное то, что эта земля стала родиной предков, "чьи стрелы попадали точно в цель, храбрых, сплоченных, не гоняющихся за богатством", готовых ценой жизни защищать свободу и независимость. Героизм этого народа, его трудолюбие и творческий поиск, выраженный в ювелирных изделиях с тончайшими узорами, своеобразных оружиях, были воспеты еще древними греками — Геродотом, Страбоном, Эфором, Клавдием, Аррианом. Не так-то просто далась победа Александру Македонскому на этой земле. При защите первой крепости, воздвигнутой на границе с Согдианой, из 30-тысячной армии саков погибли две трети, остальные укрылись в горах. Известно, что ни одна крепость не была сдана без отчаянного

сражения. Не прошло и двадцати дней, как завоеватель из Македонии начал строить город-крепость на берегу Сырдарьи, но уже вся Уструшана поднялась на восстание. С большим трудом Александр подавил восстание Уструшаны, а затем и народное восстание во главе со Спитаменом в Согдиане. Кровопролитные бои шли в городах Кирапол, Газо, Кирошат (Хурасан).

Греческие летописцы особенно отмечают города Кирапол (Зааамин) и Газо. Археологи не установили точное месторасположение города Газо, но некоторые источники указывают, что город находился между Самаркандом и Ташкентом, на русле высохшей реки. И, может быть, Газо — это древний Джизак, как утверждают некоторые ученые. Кстати, "Джизак" в переводе с согдийского — крепость. На территории Джизака был обнаружен солнечный календарь, относящийся ко II в. до н. э. в связи с чем некоторые ученые считают, что слово "Джизак" означает "Сак таквими"—"Календарь саков". Важно, что благодаря тысячелетним водам реки Санзар, там, где кончаются горы и начинается степь — процветали поливное земледелие и ремесленничество. Такие благоприятные природные и климатические условия способствовали возникновению здесь древних городов — Кирапола и Зааамина.

Огромное влияние на развитие жизни оазиса оказал торговый путь через Уструшану, связывающий Восток с Западом. Но, к сожалению, пока для нас остается загадкой несколько сотен лет жизни Уструшаны в период правления кушанов, эфталитов и тюркского каганата. До нас не дошли письменные источники этого отрезка времени. Страницы истории рассказывают о нелегкой победе арабских войск во главе с Кутейбой над жителями оазиса, о том, как Афшины (султаны) Уструшаны ожесточенно защищали независимость своих владений (VIII в.). В произведениях Абу Райхана Беруни, Ат-Табари (X в.), Мукаддаси (X в.), Истахри (X в.), Ибн Хавкала (X в.), Ибн-ал-Асира (XII в.) имеется немало сведений о жизни оазиса.

VII—XII вв. можно назвать благоприятным периодом в истории области. Именно в эти века бурно развивалось сельское хозяйство и ремесленничество. По первым числам каждого месяца в Мирасманде, близ Джизака, собирался международный базар. Шерстяные ткани и одежды, шелк, ювелирные и металлические изделия, уструшанский нефрит высоко ценились во всем мире.

Историк Ибн Хавкал пишет, что в Минке и Мирасманде Уструшаны были развиты добыча руды и ее переработка.

Сведения о жизни оазиса находим и в "Бабурнаме". Так, Бабур пишет о своем посещении Джизака, Зааамина, Пишагара, Работи Ходжа, Ер яйлока (главная крепость Санзар). Описывая эти места, в особенности Джизак, он дает точную картину природы, быта и

культуры людей, их успешное занятие земледелием, животноводством, ремесленничеством, торговлей.

Особое процветание Джизакская земля имела в эпоху правления Темуридов. Но в XVI—XIX вв. народу пришлось пережить множество сражений, грабежей. Монгольское нашествие привело к тому, что пали основные крепости и укрепления. В период Шейбанихана они почти полностью были разрушены. Дорогой ценой обошлись жителям земли Джизакской стычки между феодалами, хокимами, набеги ханов Кипчакской степи, войны, возникшие во время правления Абдуллахана, Имамкумхана, налоги и сборы в казну. Так, к неимоверно тяжелым последствиям в Джизаке привели столкновения войск Абдуллахана и хана Кипчакской степи Бабахана и правителя Ташкента Дарвишхана. Кровью истекала река Санзар: в сражениях участвовало почти двести тысяч человек. После этой битвы Абдуллахан приказал высечь на скале ущелья Ворота Темура историю этих событий.

В последующие века Джизакский оазис хотели подчинить своей власти ханства Бухары и Коканда, вследствие чего местные жители претерпели все ужасы ожесточенных сражений. Народ Джизакской земли научился мужественно сражаться против завоевателей, бороться за свою свободу и независимость.

В этом смысле особенно тяжелым в истории Джизака был год 1866. Русская армия, захватившая Ташкент, особый интерес проявляла к Бухарскому ханству и в первую очередь к Джизаку, имевшему важное стратегическое значение. 12—19 января начался поход на Джизак. 8 мая войска русского генерала Романовского заняли Ерджар. Наконец, в начале июня началось наступление на Джизак. 7 июня после тяжелых сражений победу одержали джизакцы и заставили русскую армию отступить. После этого русской армии сначала пришлось захватить Ходжанд и Уратюбе (24 мая и 2 октября) и в начале октября через Заамин и Ерджар было начато двухстороннее наступление на Джизак. 12—18 октября произошли ожесточенные сражения. Лишь из-за численного превосходства нападающих 18 октября джизакцы сдались им. В боях погибли 8 тысяч воинов эмира и более 10 тысяч солдат русской армии. Более двух тысяч человек были взяты в плен. Результат этих сражений отложил поход русских войск на Самарканд до весны 1868 года. В этом же году был организован Джизакский уезд. Была внедрена усиленная налоговая система. Из года в год простой дехканин, возделывающий зерно и хлопок, беднел из-за различных налогов и высокопроцентных кредитов. По этим же причинам в бедственном положении оказалось исторически развитое ремесленничество. К концу XIX века в уезде остались лишь один небольшой хлопкоочистительный завод, 10 предприятий по изготовлению кирпича, 7 сапожных, 31 кузнечный цех, маслобойня, ткацкие станки.

Колонизаторское иго, бедственная жизнь народа, естественно, привели к стремлению бороться за независимость. Джизакское восстание 1916 года стало решающим в борьбе за свободу во всем Туркестане. Туркестанский военный округ был вынужден направлять все новые и новые силы для подавления восстания.

Восстание в Джизаке возглавили Назирходжа Абдусалом оглы, Мухаммадрахим Абдурахим оглы, Зиякори Абдулла оглы, Мухаммадамин Мамадали оглы, в Фарише — Абдурахман Абдужаббар оглы, в Санзаре — Туракул Турабой оглы, в Заамине — Касымходжа Асатулла оглы.

Это событие имеет особое место в истории борьбы за независимость Родины.

С 1866 года, после включения в состав России, Джизак стал называться уездом, после административного деления в 1924 году — районом. Наконец, 29 декабря 1973 года Джизаку был присвоен статус области.

XX век в жизни Джизакской области можно назвать периодом обновления. За это время образовано немало новых городов и поселков, освоены целинные земли Джизакской степи, построено много крупных ирригационно-мелиоративных комплексов. Созданы современные промышленные объекты. Высокого развития достигло народное образование и культура. В развитие области огромный вклад внесли сыновья Джизакской земли: талантливые ученые, специалисты. Среди них особое место занимает видный государственный деятель Ш. Р. Рашидов.

Независимость Узбекистана дала новый толчок к процветанию и благосостоянию жизни людей Джизакской области, появились большие возможности для налаживания прямых торгово-экономических, культурных контактов с зарубежными государствами. Реформы, проводимые в области, уже дают свои первые плоды. Положительные сдвиги происходят в приватизации и создании многоукладной экономики, поэтапного перехода к рыночным отношениям. В социально-экономическую жизнь все шире внедряются равноправные связи с зарубежными фирмами и предприятиями. Это достигается благодаря таким важным факторам, как благоприятные природные условия, огромные трудовые ресурсы, наличие производительных сил по всем основным направлениям народного хозяйства, сформированной торгово-финансовой структуры. В результате был создан ряд совместных малых и частных предприятий, фирм, акционерных обществ, фермерских и кооперативных хозяйств. За короткий срок возобновлены переработка сырья, производство готовой продукции.

Географическо-территориальные особенности области создают необходимые условия для дальнейшего развития экономических, торговых, научных и культурных связей с ближним и дальним

зарубежьем. 300 солнечных дней в году, резко континентальный климат дают возможность полного обеспечения населения продовольствием за счет возделывания сельскохозяйственных культур в предгорье и степной зоне. В области имеется огромный запас еще не внедренных в производство богатств недр земли: высокопробного золота, серебра, вольфрама, урана, свинца, руды, молибдена, ртути, бальнеологических вод, азакрита.

Климатические условия области позволяют производить сельхозпродукцию, которая высоко ценится на мировом рынке. Область славится также производством овощей, бахчевых, фруктов и винограда. В год здесь вырабатывается более 200 тысяч тонн овощей и фруктов, что значительно превышает спрос населения республики.

Главное богатство области — его гостеприимный, трудолюбивый народ. 32,1 процента 872-тысячного населения — городские жители. На территории области проживают представители более 70 национальностей. Долевое участие области в трудовых ресурсах республики составляет 4,4 процента. Одна четвертая часть населения, занятая в народном хозяйстве, имеет высшее или среднее образование.

В области имеются производственные мощности по многим отраслям: горнорудной, химической, легкой промышленности и переработке сельскохозяйственной продукции. Область занимает одно из ведущих мест не только в республике, но и в Центральной Азии по выпуску щелочных аккумуляторов, носочно-чулочной и трикотажной продукции, муки и комбикормов.

Область располагает достаточно развитыми объектами инфраструктуры для размещения и внедрения инвестиционных проектов.

ТЕРРИТОРИЯ

Джизакская область расположена в центральном регионе Узбекистана. Общая площадь составляет 20,5 тысячи кв. км. Протяженность территории с востока на запад 150 км, с юга на север — 175 км.

Географический рельеф области — это своеобразное сочетание горных и предгорных массивов, равнин. Бахмальский и Галляаральский районы расположены между Туркестанским, Малгузарским, Губдинским, Каракчинским, Койташским и Нуратинским горными хребтами. Горы и предгорья занимают значительную часть территории области. Высота Малгузарского хребта — 2620 м, Койташского — 1905 м, Губдинского — 1672 м, Каракчинского — 1103 м. Наиболее высокогорная точка — 3401 м.

Северная, северо-западная и частично восточная зоны области — низменности. Между восточными низовьями есть озера Айдаркуль и Арнасай.

Область с юго-восточной стороны граничит с Таджикистаном, с юго-западной — с Самаркандом, с западной — с Навоийской областью, с северо-восточной — с Казахстаном и Сырдарьинской областью. Общая протяженность границ — почти 750 км. При этом длина границ с Казахстаном составляет 200 км, с Таджикистаном — 145 км, с Самаркандской областью — 195 км, с Сырдарьинской областью — 145 км, с Навоийской областью — почти 85 км.

Административно-территориальное деление состоит из 11 районов и областного центра — города Джизака, 7 городов районного подчинения и 8 поселков городского типа.

9893 кв. км занимают степные пастбища и горная местность. Зааминский район занимает 2597 кв. км, Галляаральский — 1949 кв. км, Бахмальский — 1864 кв. км, Джизакский — 1040 кв. км. Некоторые районы организованы за счет освоения целинных и залежных земель. Это Арнасайский — площадь 469 кв. км, Дустликский — 444 кв. км, Зафарабадский 304 кв. км, Пахтакорский — 381 кв. км, Зарбдарский — 975 кв. км.

НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

Как и по всей республике, высокий прирост населения присущ и Джизакской области. В год своего становления (1973 г.) в области проживало 398 тыс. человек, 76 тыс. человек, или 19 процентов общего населения, жили в городе, 332 тыс., или 81 процент,— в сельской местности. За истекшие 20 с лишним лет население области увеличилось вдвое и составило 872,5 тыс. человек. Городское население возросло почти в четыре раза и составило 280,1 тыс. человек. Важную роль при этом сыграло то, что в последующие годы центры Мирзачульского (Гагарин), Дустликского, Пахтакорского, Галляаральского районов получили статус города. Сельское население увеличилось на 592,4 тысячи человек. Таким образом, ныне 32,1 процента населения области — горожане, 69,9 процента — сельчане.

От общего количества населения области в городе Джизаке проживают 124,4 тыс., в Джизакском районе — 124 тыс., в Галляаральском — 106 тыс., в Зааминском — 105,3 тыс. человек.

Плотность населения на 1 кв. км в Пахтакорском районе составляет 135 человек, в городе Джизаке — 124, в Мирзачульском районе — 121, в Джизакском — 119, в Зафарабадском — 109, Дустликском — 102 человека (табл. 1).

Таблица 1

Численность населения области (1995 год)

Районы	Всего населения	В том числе				На 1 кв. км приходится
		в городе	%	в сельской местности	%	
Арнасайский	36,0	—	—	36,0	100,0	76
Бахмальский	84,4	8,6	10,1	76,3	89,9	46
Галляаральский	106,0	30,1	28,4	75,9	71,6	54
Джизакский	124,0	—	—	124,0	100,0	119
Дустликский	45,3	15,1	33,3	30,2	66,7	102
Зарбдарский	42,1	17,2	40,8	24,9	59,2	43
Зааминский	105,3	34,0	32,3	71,3	67,3	40
Зафарабадский	33,1	3,7	11,2	29,4	88,8	109
Мирзачульский	48,3	20,2	41,8	23,1	58,2	121
Пахтакорский	51,5	17,6	34,2	33,9	65,8	135
Фаришский	70,5	11,7	16,6	58,8	83,4	7
г. Джизак	124,4	122,7	98,6	1,7	1,4	124
Всего:	872,5	280,1	32,1	592,4	67,9	43

Ежегодно население области увеличивается на 24—26 тыс. человек, в том числе городское население — на 11—12 тыс., сельское на 13—14 тыс. человек (см. табл. 2).

Таблица 2

Динамика роста населения области (тыс. чел.)

Годы	Всего населения	В том числе			
		город	%	село	%
1975	411,6	79,4	13,3	332,2	80,7
1980	516,6	144,2	27,4	382,6	72,6
1985	626,0	172,6	27,6	453,4	72,4
1990	760,7	225,8	29,7	534,0	70,3
1995	872,5	280,1	32,1	592,4	67,9

Согласно статистическим данным, наиболее высокий темп роста населения области происходит в последние годы. Среднегодовой прирост составляет почти 3 процента. Если в 1975 году на 1 кв. км в области приходилось 20 жителей, то в 1995 году — 43 человека. С 1985 года население увеличилось на 246 500 человек, или на

28,4 процента. Естественный рост численности на каждые 1000 человек составил 38 человек.

В области интенсивно происходит процесс урбанизации, вследствие чего увеличивается и численность горожан: за последние 20 лет городское население возросло с 19 до 32,1 процента по отношению к общему количеству. Возрастает роль и место городов в развитии народного хозяйства области.

Если в последние годы в целом по республике наблюдалась тенденция снижения численности городского населения по отношению к общему количеству (на 39,4 процента), то в области наблюдается обратный процесс. За последние 20 лет число жителей областного центра — города Джизака — возросло вдвое. Показатель урбанизации особенно высок и в городах Дустлике, Пахтакоре, Гагарине, Галляарале.

Характерна и миграция сельчан в города. Важную роль при этом играет занятость людей в производственной, строительной, здравоохранительной и образовательной сферах.

Всего в области проживают представители более 70 национальностей. Население по национальному признаку составляют: узбеки — 724,1 тыс. человек, казахи — 55,3 тыс., кыргызы — 22,5 тыс., таджики — 19,2 тыс., русские — 18,4 тыс., татары — 14 тыс., представители других национальностей — 19 тыс. Если в 1975 году количество узбеков, проживающих в Джизакской области составляло 298,7 тыс. человек, или 72,5 процента, то в 1995 году эта цифра увеличилась на 425,4 тыс., что составило 82 процента от общего числа населения области (табл. 3).

Таблица 3

Национальный состав Джизакской области

	Тыс. человек					В % к итогам				
	1975	1980	1985	1990	1995	1975	1980	1985	1990	1995
Всего населения	411,6	526,8	626,0	760,7	872,5	100	100	100	100	100
В том числе:										
узбеки	298,7	382,4	479,5	572,9	724,1	72,5	72,6	76,6	75,4	82,9
казахи	27,8	35,6	43,4	49,1	55,3	6,7	6,8	6,9	6,4	6,3
кыргызы	11,9	15,3	18,6	20,2	22,5	2,9	2,9	2,9	2,6	2,6
таджики	6,1	7,7	9,4	14,8	19,2	1,5	1,5	1,5	1,9	2,2
русские	30,1	34,1	37,1	32,2	18,4	7,3	6,5	5,3	4,2	2,1
татары	12,3	15,7	15,9	15,3	14,0	2,9	2,9	3,0	2,0	1,6
корейцы	2,5	3,2	3,9	4,9	3,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
другие национальности	26,7	32,8	22,5	51,3	15,1	5,4	6,2	3,2	6,9	1,8

Как видно из таблицы, численность казахов и кыргызов по сравнению с 1975 годом возросла вдвое, а таджиков — втрое. Причинами же уменьшения численности представителей русской национальности является низкая рождаемость, а также отток за пределы республики.

В целом же, учитывая быстрые темпы общего прироста населения области, к 2000 году жителей области будет насчитываться более одного миллиона, 470—490 тысяч из которых составят люди трудоспособного возраста.

Важным фактором снижения показателей смертности и повышения роста населения в области является социальная защита людей, в особенности инвалидов и ветеранов, защита материнства и детства, неустанная забота о здоровье подрастающего поколения, о его физическом и нравственном развитии. Ярким примером тому могут послужить учрежденный 4 марта 1993 года Президентом республики орден "Соглом авлод учун" ("За здоровое поколение"), создание благотворительного фонда "Соглом авлод учун" (23 апреля 1993 года). В области немало кавалеров этого ордена, работает областное отделение Республиканского благотворительного фонда "Соглом авлод учун", который успешно претворяет в жизнь государственную программу в этой сфере.

Систематическая работа ведется по финансовой и материально-технической поддержке благотворительного фонда по улучшению деятельности его опорных пунктов в городах и районах области.

Область имеет большой потенциал трудовых ресурсов. 398,8 тыс. человек — трудоспособные, что составляет 45,1 процента от общей численности населения. Из них 337,8 тыс., или 85,7 процента, заняты в различных отраслях народного хозяйства. В том числе в сельском хозяйстве — 138 тыс., в промышленности — 35,1 тыс., в народном образовании, в сфере культуры — 41,0 тыс., транспорте и связи — 17 тыс., строительстве — 26,4 тыс. человек (табл. 4).

Детей до 10 лет в области насчитывается 273,7 тыс., количество учащихся от 11 лет и старше составляет 108,9 тысячи. Другими словами, ежегодно ряды работающих пополняются 18—20 тысячами человек из числа молодежи (табл. 5).

С каждым годом увеличивается численность рабочих и служащих за счет развития промышленности и потребности населения в сфере обслуживания. Особенно это заметно в городе Джизаке, Джизакском, Галляаральском, Зафарабадском, Дустликском, Пахтакорском районах (табл. 6).

Таблица 4

Использование трудовых ресурсов в народном хозяйстве области (тыс. человек)

Отрасли народного хозяйства	1985 г.	1990 г.	1995 г.	В сравнении к 1995 году	
				1985 г.	1990 г.
Всего занятых в народном хозяйстве	214,2	261,0	341,7	159,5	130,9
В том числе:					
в промышленности	24,0	29,7	35,1	145,8	117,8
в сельском хозяйстве	83,6	99,3	138,0	165,0	138,9
в транспорте и связи	11,0	12,2	27,0	245,5	221,3
в строительстве	21,2	21,4	26,4	123,2	121,5
в торговле, общественном питании и обеспечении	16,3	17,7	18,5	113,5	104,5
в бытовом обслуживании и коммунальном хозяйстве	4,9	6,9	17,5	357,1	253,6
в народном образовании и культуре	29,2	37,1	41,0	140,4	110,5
в здравоохранении, физической культуре и социальном обеспечении	8,9	14,6	15,6	175,3	106,8
в других сферах	9,2	22,1	33,1	359,7	149,7

Таблица 5

Возрастной состав населения области и уровень использования трудовых ресурсов

	Всего (тыс. человек)	В процентах к общему числу населения
Всего населения	872,5	100,0
В том числе:		
детей в возрасте до 5 лет	152,3	17,4
6—10 лет	121,4	13,9
11—15 лет	98,2	11,2
Трудоспособные: мужчины (16—60 лет)	200,8	23,0
женщины (16—55 лет)	193,0	22,1
мужчины старше 60 лет	21,1	2,4
женщины старше 55 лет	20,3	2,3
Занятые в народном хозяйстве	337,8	38,7
Нетрудоспособные	13,6	1,6

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Территория области отличается особой красотой природы и редкостным и экзотическим рельефом, своеобразным климатом, что в первую очередь связано с горной зоной, которая занимает значительную часть территории области.

Туркестанский и Нуратинский горные хребты в сочетании с горными высотами и предгорьями Малгузара, Койташа, Писталитага, Губдина как бы составляют целый мир своим красочным пейзажем, арчовыми, миндалевыми, ореховыми рощами, лугами, текущими с ледников протоками, очень чистым воздушным слоем. В предгорьях, в огромных горных проходах, на возвышенностях и ложбинах растет более ста видов растительности.

Щедрая природа подарила людям огромный парк на холмах Бахмала, водопад в Зааминe, десятки прозрачных, абсолютно чистых родников. В 1976 году в горной зоне Зааминa на 48 гектарах был создан Народный парк, расположенный на лоне Туркестанского хребта и достигающий 4 тыс. м над уровнем моря. Здесь изумленным взорам отдыхающих предстает чудо природы: на протяжении всей весны и всего лета над парком красуется яркая радуга, появляющаяся с восходом солнца.

Густые арчовники и огромные ущелья, бурные воды ложбин похожи на выставку природного произведения. Вот почему в эти края тянется поток туристов и отдыхающих. Рядом с Народным парком организован Зааминский заповедник. Общая площадь парка и заповедника составляет 78 тысяч гектаров. Здесь можно встретить более 30 видов лекарственных растений, более 150 видов редких пород зверей и птиц, таких как медведь с белыми когтями, дикий кабан, барсук, архар (горный козел), дикобраз, грызуны, коршун, черный аист, бурундук, дрофа, фазан. В зоне этого прекрасного урочища функционирует Кулсайский опорный пункт научно-исследовательского института лесного хозяйства, санаторий "Зааминн", десятки зон отдыха.

Отдыхающим также нравится посещать леса и ложбины Бахмала, любоваться красотой Айкара, дышать чистым горным воздухом круглый год.

В горных зонах области есть несколько малоизученных пещер. Местные краеведы-любители определили размеры первого зала Пишагарской пещеры: длина 300 метров, высота 10—12 метров, ширина 8—10 метров. Еще предстоит изучить происхождение каменных очагов, наскальных надписей и рисунков. Еще не ступала нога современников в пещеры Фаришских гор, ущелье Ворота Темура. Более трех тысяч кв. км целинных земель, раскинутых в предгорьях, благоприятны для развития животноводства, садоводства. Поэтому именно здесь разбиваются многочисленные сады, животноводческие фермерские хозяйства.

Область резко континентальна по своим природно-климатическим условиям. Лето сухое и жаркое, зима сравнительно мягкая. Прохладным приходит лето в Бахмальский, частично в Зааминский, Фаришский районы. Когда здесь зреют озимые, их уборка в целинных районах почти заканчивается.

Температура воздуха в январе 1—4°С, а в июле 26—28°С. Годовая норма осадков 400—500 мм, вегетационный период 240—260 дней. Солнечных дней в году около 2800—3000 часов. В целинных зонах летом почти не бывает осадков. Выпад первого снега приходится на октябрь. Самый жаркий период лета в целинных зонах приходится на июнь—июль, в горных зонах — на июль—август. Длина светового дня летом 15 часов, зимой — 9 часов. В летний период характерна низкая влажность воздуха, обилие солнечный дней.

Основная часть годовых осадков в области приходится на весенний и зимний периоды. Осенью выпадает 10—15 процентов осадков годовой нормы.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Потребность области в водных ресурсах составляет 400 тысяч кубометров воды в сутки. Существует определенный дефицит наземно текущих вод. Это следствие отдаленности от речных источников.

В области протекает речка Санзар длиной 143 км. Подземные же воды используются лишь на 20 процентов. 94-километровый канал "Туятортар", проложенный еще в XVI веке, вливает воды реки Зарафшан в русло реки Санзар. Эти воды в основном орошают поля Бахмальского, Галляаральского и Джизакского районов. Основная же сельскохозяйственная зона области получает воду реки Сырдарья. В этих целях построен Южно-Голодностепский канал длиной 127 км и способный подавать 300 кубометров воды в секунду. Три каскада насосных станций поднимают эту воду на высоту до 176 метров. Наряду с этим построен Второй Южно-Голодностепский машинный канал. Через эти каналы воды Сырдарьи орошают в общей сложности 232 тысячи гектаров земель.

Канал "Эски Туятортар", соединяющий реки Зарафшан и Санзар, позволяет орошать 37 400 гектаров земель Бахмальского, Галляаральского, Джизакского районов.

В области имеются Джизакское, Зааминское, Караултепинское водохранилища, общая водная поверхность которых составляет 100 кв. км общим объемом 205 млн кубометров. Кроме этого, из 22-х артезианских колодцев добывается 125 млн кубометров воды. В перспективе использование воды достигнет 16—20 млн кубометров за счет родниковых вод, которые в основном используются населением для питья и орошения подсобных участков.

Для орошения 288 тысяч гектаров поливных земель в области ежегодно требуется 1 млрд 980 млн кубометров воды. Для рационального использования воды при поливе созданы целые сложные ирригационно-мелиоративные отрасли. На сегодняшний день имеется 725 км межхозяйственных, 7680 км хозяйственных оросительных сетей, 1239 км межхозяйственных, 3131 км хозяйственных внутренних лотков, 13 649 км закрытых дренажей.

На 253 тысячах гектаров поливных земель имеются дренажи, предназначенные для промывки полей и выведения грунтовых вод.

В вегетационный период 1995 года с Южно-Голодностепского канала получено 1 млрд 360 млн куб. м, с реки Зарафшан 253 млн куб. м, с трех водохранилищ 109 млн куб. м, с 22-х насосных станций 125 млн куб. м, с реки Санзар — 5 млн куб. м, с горных ручьев и родников — 16 млн куб. м, с машинного канала 7 млн куб. м, всего 1875 млн куб. м воды.

В предгорьях области есть множество родников. Они используются в основном близживущим населением в качестве питьевой воды, для полива полей, садов, огородных участков, в животноводстве. Родники со значительным количеством воды в основном расположены на Туркестанском горном хребте, в предгорьях Малгузара, Кайташа, Нураты.

Для обеспечения населения питьевой водой используются 75 водных источников, которые имеют мощность подачи воды 68 530 тысяч кубометров в сутки. За сутки на одного человека расходуется 46 литров воды. Несколько низок уровень обеспечения населения питьевой водой через водопроводные линии в Бахмальском, Галляаральском, Зааминском, Фаришском районах.

Зоны накопления проточных вод в основном расположены у гор. В горах Бахмальского, Зааминского и Джизакского районов осадки выпадают гораздо чаще. Благодаря устойчивости климата испарение вод в Бахмале, Галляарале, Фаришской впадине, Зааминсае, в урочищах Еттикечув и Курпасай значительно ниже.

Одна из естественных природных особенностей области — обилие целебных водных источников, содержащих железо, серу, водород, радий, кремниевую кислоту, карбоновый газ, щелочные термоминералы. В Галляаральском, Фаришском, Мирзачульском районах работают санатории с использованием бальнеологических вод. Немало целебных водных ключей есть и в Зааминском, Джизакском, Бахмальском районах. Одна из очередных задач — изучение их состава, лечебных свойств и организация использования в медицинских целях.

Характерно, что имеющиеся в области целебные воды по химическому и бальнеологическому составу не уступают всемирно известным минеральным источникам.

Успешно используются в области в целях оздоровления чимкурганская жирная лечебная грязь, в состав которой входит сульфат-

хлорид-натрий объемом 177,5 куб. км. Химический состав этого целебного источника:

$$M\ 298\ \frac{SO^{4}60 \cdot Cl_{38}}{(Na + K)\ 69 \cdot Mg_{30}}\ Ph\ 8{,}3\ \text{щелочной}$$

На базе этого источника в области работают две физиотерапевтические здравницы, им пользуются многие лечебно-профилактические учреждения столицы республики. В перспективе ожидается построение непосредственно вблизи источника грязелечебницы.

Озера Айдаркуль и Тузкан, что на территории области, не используются для орошения земель, так как они расположены значительно ниже земной поверхности. Они считаются основным источником развития грязелечения в области.

Разнообразна природа области. Есть все возможности для производства всех видов сельскохозяйственных культур. Можно и далее развивать богарное земледелие, садоводство, виноградарство и животноводство в предгорных залежных землях. Дополнительно к этому можно увеличить площади поливных полей, то есть создается реальная возможность на основе экономической мелиоративной технологии оросить и повысить урожайность на 10 тысячах гектарах третьей очереди освоения Джизакской степи.

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

Область богата различными полезными ископаемыми. Основные запасы минерально-сырьевых ресурсов расположены в Бахмальском, Зааминском, Галляаральском, Джизакском, Фаришском, Зарбдарском районах. Ведется добыча золота, серебра, вольфрама, свинца, цинка, железа, молибдена, мрамора, волостанита, извести, базальта, ганча, гранита, корунда, работают Кайташский вольфрамовый, Марджанбулакский золотодобывающие рудники. На Учкулачском свинцово-цинковом руднике ежегодно добываются более двух миллионов тонн сырья.

На сегодняшний день в Бахмальском районе есть залежи 3500 тыс. куб. м каменных насыпей, 4051 тыс. куб. м кирпично-аглопоритного сырья, мрамор, известняк; в Галляаральском районе — 4,6 млн т цементного сырья, 1430 тыс. куб. м кирпичного аглопорита, 1849 тыс. т волостанита; в Джизакском районе — 4506 тыс. куб. м мрамора, 25 671 тыс. куб. м известняка, 9545 тыс. куб. м сырья для силикатной продукции, 20,8 тыс. т абразива, корунда; в Зааминском районе — 12 534 тыс. куб. м, в Зарбдаре — 1630 тыс. куб. м кирпично-аглопоритного сырья, в Фаришском районе 13 671 тыс. т цементного сырья, 2256 тыс. куб. м песочно-щебеневых материалов.

настоящее время создается совместное узбекско-американское приятие по переработке отходов Марджанбулакского золоторуд- комбината с целью добычи драгоценных металлов.

В области есть очень большие запасы известняка. Работает завод изводственной мощностью 100 тысяч тонн извести в год.

Завершается строительство нового Джизакского известкового за- а на Фаришском известняковом руднике мощностью 260 тысяч н извести в год. В области функционируют 12 средних и малых опичных заводов. Запасы кирпичного аглопорита позволяют по- роить еще 20 кирпичных заводов.

Создается узбекско-украинское совместное предприятие по добыче переработке ганча, корунда, гранита, мрамора, базальта, так как пас этих полезных ископаемых в области очень велик.

В целом, область отличается обилием различных полезных скопаемых, которые успешно используются во всех промышленных, троительных отраслях народного хозяйства. Это позволяет создавать овые предприятия на базе высоких технологий.

В области уделяется большое внимание защите окружающей среды, борьбе с загрязнением атмосферы. Так, только в 1994 году обезврежены 34,4 тыс. т ядовитых веществ. Благодаря этому выброс в атмосферу ядовитых веществ в 1994 году снизился на 1,5 тыс. т и составил 9,8 тыс. т, а годовой объем сточных вод составил 167 тыс. куб. м.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Экономика области по своей структуре состоит из многоотрасле- вого территориального комплекса. Его основу составляют в известной степени специализированные отрасли.

Сельское хозяйство, и в первую очередь хлопководство и зерноводство — главные направляющие отрасли экономики.

Природно-климатические условия области, в частности предгорья Галляаральского, Бахмальского, частично Фаришского, Джизакского и Зааминского районов, дают возможность дальнейшего развития богарного зерноводства и садоводства, птицеводства, животноводства и шелководства, выращивания овощей и бахчевых. В целинных зонах области также можно увеличить урожайность хлопка, зерна, фруктов, овощей, бахчевых. На этой территории используется в основном поливное земледелие. Есть все предпосылки для развития ...й отрасли на озере Арнасай Арнасайского района.

...ным развивается промышленность обла- ... объекты машиностро-

чулочно-пряд... предприятия.

Промышленные отрасли в области по ... делятся на Джизакский, Галляаральский, Ульяновский ... ные узлы. В последние годы в городах Пахтакор, Дустлик, Мирзачул появился ряд производственных мощностей, которые можно рассмат- ривать как Дустликский промышленный узел.

В составе Джизакского промышленного узла имеются 25 пред- приятий по 12 отраслям. В их числе заводы по производству щелочных аккумуляторов, полиэтиленовых труб и пленок, железо- бетонных плит, лотков, извести, известняка, гильз Д-37к, по переработке хлопка-волокна, ремонту тракторов и сельскохозяйст- венных машин, а также предприятия по производству стройматери- алов — сборных железобетонных конструкций, керамзита, гипсо- прокатных плит, бетонных панелей, комбинаты по производству мяса и мясопродуктов, фабрики хлопковой пряжи, чулочно-носо- чные, трикотажные, мебельные фабрики, предприятия кирпичной, шелковолокнистой, сухофруктовой отрасли.

Большинство предприятий Джизакского узла добились увеличения выпуска товарной продукции по сравнению с 1994 годом на 195,4 процента. В том числе аккумуляторный завод — на 151,4 процента, Джизакская хлопкопрядильная фабрика — на 106,7 процента.

В настоящее время ведется строительство совместных предприя- тий, входящих в состав Джизакского узла: "Согпластмаскан" по переработке и производству изделий из натуральной кожи (Узбеки- стан — Турция), по производству сахара (Узбекистан — Сирия), "Ба- зальт" (Узбекистан — Украина), "Кумуш тола" (Узбекистан — Тад- жикистан), "Джибри" (Узбекистан — Англия) и др. Совместные предприятия "Кумуш Тола" и "Джибри" уже начали выпуск про- дукции.

В составе Ульяновского промышленного узла — 10 предприятий. В их числе Ульяновский комбинат стройматериалов, хлопкозавод, электромеханический завод, мелькомбинат, Зааминский карьер. П... территории Ульяновского промузла проложены железнодорожны... пути и автомагистраль, что в значительной мере решает пробле... транспортной связи.

Объекты, входящие в состав Галляаральского промузла, в осн... ном расположены в городах Галляарал, Марджанбулак и посе... Кайташ.

В Марджанбулаке развивается золотодобывающая промыш... ность, в Кайташе — добыча вольфрама. В Галляарале функци... руют заводы по переработке сельскохозяйственной продукции, ... монту сельскохозяйственной техники, производству кирпича, б... лерная фабрика.

В настоящее время в Кайташе вводятся мощности по д... волостанита, мрамора, гранита, извести.

В составе Дустликского промышленного узла — Пахтакорский, Дустликский, Мирзачульский хлопкозаводы, Дустликский мелькомбинат, предприятие по выпуску пряжи из хлопка-волокна "Иржартекстиль", СП "Мадина" по выпуску масла-жира и мыла (Узбекистан — Китай). Также на территории Фаришского района расположены рудники по добыче свинца, цинка, железа (Учкулач и Банд), а также извести и известняка.

В 1994 году введены в строй действующих мебельная фабрика, электромеханический завод, СП "Кумуш тола", "Джибри", "Мадина", Бахмальское, Пахтакорское, Гагаринское акционерные общества по переработке молочной продукции, торгово-производственная фирма "Инам".

В настоящее время промышленные предприятия области выпускают 58 наименований продукции, 20 из них — продовольственные.

Стабильный рост наблюдается в развитии машиностроения, цветной металлургии, легкой промышленности.

В последние годы в области уделяется особое внимание развитию новых направлений промышленности. В частности, начато производство шелкового волокна, пластмассовых, фарфоровых изделий, мебели, ДВП.

Завершается строительство объектов промышленности, нацеленных на развитие электромеханики, переработку отходов цветной металлургии, переработку шерсти и кожи, мрамора, гранита.

Таблица 8

Выпуск товарной продукции промышленности области

Отрасли промышленности	Ед.изм.	1993 г.		1994 г.	
		всего	темп роста в %	всего	темп роста в %
Продовольственная	млн сум.	8,0/2,4	103	75,2/27,2	116,5
Химическая	"	1,4/0,5	122	11,4/4,2	107
Машиностроение	"	2,6/0,9	94	22,6/6,8	115
Стройматериалы	"	3,8/1,2	84	32,0/10,0	71
Цветная металлургия	"	2,1/0,9	66	25,0/8,0	124
Черная металлургия	"	0,08/0,04	100	0,5/0,2	100
Легкая промышленность	"	28,0/9,0	84	283,0/33,0	108
Мучная	"	11,0/4,0	105	288,0/33,0	97
Полиграфическая	"	0,2/0,1	155	2,8/1,9	136
Фарфоровая	"	0,03/0,02	143	0,43/0,40	136

Из таблицы видно, что в области наблюдается ежегодный рост объема выпуска продукции.

Таблица 9

Производство основных видов промышленной и строительной продукции в области

Вид промышленной и строительной продукции	Ед. изм.	1990 г.	1995 г.
Аккумуляторы	млн шт.	0,06	19,3
Мебель	млн сум.	—	6,0
Хлопковое волокно	тыс. т	103,5	87,0
Шелковое волокно	т	—	5,0
Пластмассовые изделия	млн сум.	—	35,0
Шелковые ткани	тыс. сум	11209,0	21090,0
Чулочно-носочные изделия	тыс. пар	13105,0	4555,0
Трикотажные изделия	тыс. шт.	11377,0	1698,0
Железобетонные изделия	тыс. $м^3$	225,4	32,0
Фарфоровые изделия	тыс. сум.	—	700,0
Керамзит	тыс. $м^3$	213,6	31,4
Кирпич	млн. шт.	17,0	24,4
ДВП	тыс. $м^2$	—	76,5

В области осуществляется конкретная программа по развитию продовольственной промышленности, удовлетворению спроса населения на продукты питания за счет внутренних резервов. Согласно этой программе на Джизакском масло-молочном заводе введены мощности по выпуску новой продукции. Реконструированы заводы по выпуску хлеба и хлебобулочных изделий, введены в эксплуатацию предприятия по переработке молока в Бахмальском, Галляаральском, Пахтакорском районах, по переработке овощей и фруктов в Галляаральском, Джизакском, Арнасайском, Дустликском районах, в городе Джизаке — по выпуску прохладительных напитков. В 1995 году произведено 350 тонн колбасы, 605 тонн растительного масла, 2900 тысяч банок томата, 150 тонн макарон, а также большое количество мяса, молока, кондитерских изделий.

В составе Дустликского промышленного узла — Пахтакорский, Дустликский, Мирзачульский хлопкозаводы, Дустликский мелькомбинат, предприятие по выпуску пряжи из хлопка-волокна "Иржартекстиль", СП "Мадина" по выпуску масла-жира и мыла (Узбекистан — Китай). Также на территории Фаришского района расположены рудники по добыче свинца, цинка, железа (Учкулач и Банд), а также извести и известняка.

В 1994 году введены в строй действующих мебельная фабрика, электромеханический завод, СП "Кумуш тола", "Джибри", "Мадина", Бахмальское, Пахтакорское, Гагаринское акционерные общества по переработке молочной продукции, торгово-производственная фирма "Инам".

В настоящее время промышленные предприятия области выпускают 58 наименований продукции, 20 из них — продовольственные.

Стабильный рост наблюдается в развитии машиностроения, цветной металлургии, легкой промышленности.

В последние годы в области уделяется особое внимание развитию новых направлений промышленности. В частности, начато производство шелкового волокна, пластмассовых, фарфоровых изделий, мебели, ДВП.

Завершается строительство объектов промышленности, нацеленных на развитие электромеханики, переработку отходов цветной металлургии, переработку шерсти и кожи, мрамора, гранита.

Таблица 8

Выпуск товарной продукции промышленности области

Отрасли промышленности	Ед.изм.	1993 г.		1994 г.	
		всего	темп роста в %	всего	темп роста в %
Продовольственная	млн сум.	8,0/2,4	103	75,2/27,2	116,5
Химическая	"	1,4/0,5	122	11,4/4,2	107
Машиностроение	"	2,6/0,9	94	22.6/6,8	115
Стройматериалы	"	3,8/1,2	84	32,0/10,0	71
Цветная металлургия	"	2,1/0,9	66	25,0/8,0	124
Черная металлургия	"	0,08/0,04	100	0,5/0,2	100
Легкая промышленность	"	28,0/9,0	84	283,0/33,0	108
Мучная	"	11,0/4,0	105	288,0/33,0	97
Полиграфическая	"	0,2/0,1	155	2,8/1,9	136
Фарфоровая	"	0,03/0,02	143	0,43/0,40	136

Из таблицы видно, что в области наблюдается ежегодный рост объема выпуска продукции.

Таблица 9

Производство основных видов промышленной и строительной продукции в области

Вид промышленной и строительной продукции	Ед. изм.	1990 г.	1995 г.
Аккумуляторы	млн шт.	0,06	19,3
Мебель	млн сум.	—	6,0
Хлопковое волокно	тыс. т	103,5	87,0
Шелковое волокно	т	—	5,0
Пластмассовые изделия	млн сум.	—	35,0
Шелковые ткани	тыс. сум	11209,0	21090,0
Чулочно-носочные изделия	тыс. пар	13105,0	4555,0
Трикотажные изделия	тыс. шт.	11377,0	1698,0
Железобетонные изделия	тыс. $м^3$	225,4	32,0
Фарфоровые изделия	тыс. сум.	—	700,0
Керамзит	тыс. $м^3$	213,6	31,4
Кирпич	млн. шт.	17,0	24,4
ДВП	тыс. $м^2$	—	76,5

В области осуществляется конкретная программа по развитию продовольственной промышленности, удовлетворению спроса населения на продукты питания за счет внутренних резервов. Согласно этой программе на Джизакском масло-молочном заводе введены мощности по выпуску новой продукции. Реконструированы заводы по выпуску хлеба и хлебобулочных изделий, введены в эксплуатацию предприятия по переработке молока в Бахмальском, Галляаральском, Пахтакорском районах, по переработке овощей и фруктов в Галляаральском, Джизакском, Арнасайском, Дустликском районах, в городе Джизаке — по выпуску прохладительных напитков. В 1995 году произведено 350 тонн колбасы, 605 тонн растительного масла, 2900 тысяч банок томата, 150 тонн макарон, а также большое количество мяса, молока, кондитерских изделий.

После перехода промышленных объектов в акционерные общества аблюдается рост объема производительности в промышленной от-асли области.

В частности, сегодня процветает народное ремесленничество, что собенно заметно в городе Джизаке, Джизакском, Зааминском, Бахмальском, Галляаральском, Мирзачульском районах.

Если, согласно разработанной программе, в 1996 году в промыш-ленных объектах области намечен выпуск валовой продукции на 1995 миллионов сумов, то к 2000 году этот показатель составит 2165 миллионов сумов.

В развитии промышленности на селе предусматривается перера-ботка сельскохозяйственной продукции, выпуск промышленно-стро-ительных материалов и строительство объектов легкой промышлен-ности (табл. 10).

На территории области имеется более 500 автохозяйств, в которых насчитывается свыше 11 тысяч различных видов автотран-спорта. Годовой объем грузоперевозок — 12—13 миллионов тонн, годовой объем пассажирских услуг — 59—60 миллионов человек. Количество частных легковых и грузовых автомашин — 36 на каждые 100 семей.

Длина республиканской железной дороги, проходящей по терри-тории области,— 217 км. Внутренние линии железной дороги проложены к таким крупным объектам, как комбинат строительных материалов, биржа по оптовой торговле, базы Контрактторга, хлоп-козавода, известковый завод, Учкулачский рудник.

Воздушные линии области имеют возможность приема самолетов. В Учтепе имеется аэропорт общей площадью 18 кв. км.

На территории области 113 автоматических телефонных станций, которые обслуживают около 40 тысяч абонентов. 21 семья с каждой сотни семей обеспечены телефонной связью. Совместно с германской фирмой "Вемекс" ведется работа по улучшению обеспечения сель-ского населения услугами телефонной связи. Сегодня на каждые 100 семей приходится 6 телефонных номеров.

Также быстрыми темпами развивается обеспечение населения природным газом. В городе Джизаке, Дустликском, Мирзачульском, Арнасайском, Пахтакорском, Зарбдарском, Зафарабадском районах население газифицировано почти на 100 процентов.

Электрическое обеспечение в области осуществлено на 84 про-цента. Для полного обеспечения электричеством строятся дополни-тельные трансформаторы.

Общая длина автомобильных дорог в области составляет 36 822 км; 1427 км дорог — в ведении государства, 248 км — области, 1330 км — хозяйств и предприятий. Плотность твердого покрытия автодорог на 1 кв. км составляет 0,180 км.

Таблица 10

Развитие промышленности в районах области

Районы	Всего пром-продукции, млн сум.		Промышленное направление в районах		Всего рабочих	
	1996 г.	2000 г.	1996 г.	2000 г.	1996 г.	2000 г.
Арнасайский	2,5	20,6	Переработка с/х продукции	Переработка с/х продукции, легкая промышленность	140	236
Бахмальский	17,0	41,0	Переработка с/х продукции, промстройматериалы	Переработка с/х продукции, промстройматериалы, легкая промышленность	200	343
Галляаральский	190,0	238,0	Переработка с/х продукции, промстройматериалы	Переработка с/х продукции, промстройматериалы, легкая промышленность	1450	1752
Джизакский	170,0	211,0	Переработка с/х продукции, промстройматериалы	Переработка с/х продукции, промстройматериалы, легкая промышленность	250	345
Дустликский	363,0	431,0	Переработка с/х продукции	Переработка с/х продукции, легкая промышленность	800	995
Зааминский	164,0	232,0	Переработка с/х продукции, легкая промышленность	Переработка с/х продукции, промстройматериалы, легкая промышленность	720	1043
Зарбдарский	45,0	73,0	Легкая промышленность	Переработка с/х продукции, промстройматериалы, легкая промышленность	15	88
Зафарабадский	115,0	146,0	Переработка с/х продукции	Переработка с/х продукции, промстройматериалы, легкая промышленность	235	342
Мирзачульский	206,4	243,0	Переработка с/х продукции	Переработка с/х продукции, легкая промышленность	520	636
Пахтакорский	420,0	515,0	Переработка с/х продукции	Переработка с/х продукции, легкая промышленность	710	920
Фаришский	1,6	15,0	Легкая промышленность	Переработка с/х продукции, легкая промышленность	60	140
Всего по области	1695,0	2165,0			5110	6840

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной отраслью народного хозяйства области считается сельское хозяйство. Хлопководство и зерноводство — основа отрасли. Кроме них развиты шелководство, овощеводство, бахчеводство и садоводство. Область имеет все предпосылки для полного обеспечения внутрирыночного спроса населения картофелем, луком, морковью, бахчевыми культурами, виноградом, яблоками, персиками, абрикосами, грушами, вишней, арахисом, томатом, огурцами, сахарной свеклой, айвой, гранатами. Область имеет очень большие земельные угодья — основной компонент развития сельского хозяйства. 1 290 400 га из имеющихся 2 048 633 га общей площади считаются сельскохозяйственными, 800 тыс. га площадей отведены под пастбища, на 12,5 тыс. га ведется заготовка грубых кормов, 5,5 тыс. га составляют целинные залежные земли. Вместе с тем 20 223 га заняты многолетними рощами. 9367 га из них — сады, 7951 га — виноградники, 2438 га тутовники, 400 га — питомники, 78 700 га отведены под заповедники. Более 163 тыс. га на попечении областного лесного хозяйства.

В целом по области имеется 452 350 га пашен: на 249,8 тыс. га ведется поливное и на 202,5 тыс. га богарное земледелие.

Большое внимание уделяется на селе развитию фермерского хозяйства. В настоящее время на поливе содержится 41,7 тыс. га земель. Фермерские хозяйства, специализирующиеся на земледелии и животноводстве, занимают 27 тыс. га. Характерно, что 35,6 тыс. га земель, отведенных фермерским хозяйствам — приватизированы.

В 1993—1994 годах предприятия сельского хозяйства области со статуса государственных переведены в различные негосударственные структуры. Больше стало кооперативных хозяйств, объединений, арендных хозяйств. Все это позволяет лучше использовать внутренние возможности каждого хозяйства, создавать в хозяйствах малые предприятия различного профиля, за счет доходов с выращенного урожая приобретать сельскохозяйственные машины, за счет внутренних возможностей развивать строительство и другие отрасли, обеспечить рынок собственной продукцией.

В области разработана конкретная программа развития производства и социальной инфраструктуры на местах. Главная цель, предусмотренная программой,— организация современной промышленности путем создания условий для привлечения производственного капитала, решение комплекса социальных проблем, создание новых рабочих мест и улучшение жизненных условий населения.

Село имеет большой запас рабочей силы. С начала года количество трудовых резервов превышает 40 тысяч. В области осуществляются необходимые меры для использования этих больших трудовых ресурсов и привлечения 60 процентов населения в промышленную и социальную сферы народного хозяйства.

Производственная инфраструктура села характерна в известной степени развитой дорожно-транспортной и энергетической сетью. Почти 60 процентов кишлаков области газифицированы.

Умело используются льготные средства для улучшения обеспечения населения питьевой водой и природным газом.

Согласно программе ускоренного увеличения объектов социальной инфраструктуры села в области до 2000 года будут построены 1,9 млн квадратных метров жилья. В итоге каждый сельчанин будет иметь 16,1 квадратных метра жилой площади. Все больше людей получают долгосрочные кредиты для индивидуального жилищного строительства. За короткий срок дополнительно проведено 838 км водопроводных линий, что позволило на 68 процентов увеличить объем обеспечения населения села питьевой водой. Также построено 580 км газопроводных линий, и обеспечение населения природным газом возросло на 65 процентов.

Для хранения сельскохозяйственных продуктов построен ряд хранилищ: 24 — для овощей, 15 — для картофеля, 17 — для фруктов. К примеру, в кооперативном хозяйстве имени Х. Алимджана функционирует специальное хранилище, рассчитанное на хранение трех тысяч тонн овощей и фруктов. В кооперативном хозяйстве имени З. Бобура такое хранилище возведено методом народного строительства. Кроме этого, в области работает ряд теплиц и парников. В городе Джизаке благодаря умелому внедрению в почву местных удобрений уже два года с 10 гектаров лимонария получают высокие урожаи.

Сокращение производственных инвестиций на селе требует более эффективного использования рабочей силы. Богатый природно-экономический потенциал на селе дает возможность создавать новые предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции.

Разработаны перспективные планы широкого использования в промышленности природно-экономического потенциала области. Согласно этому плану в 1996—2000 годах ожидается непрерывный рост производства сельскохозяйственной продукции.

Основные задачи этого плана — заготовка до 2000 года 92,3 тыс. т хлопкового волокна, более 500 тыс. т зерна, 142 тыс. т овощей, 130 тыс. т бахчевых, 57,3 тыс. т фруктов, 69 тыс. т винограда, 450 т шелковичных коконов, 110 тыс. штук каракулевых смушек, 2,5 тыс. т шерсти, около 100 тыс. штук яиц, 60 тыс. т мяса. Кроме того, осуществляется ряд мер по развитию специализированных семейных и тепличных хозяйств, занимающихся выращиванием подсолнуха, арахиса, льна, кунжута, масара, цветов, окультированием лекарственных растений, рыбоводством и переработкой рыбной продукции; созданию в каждом населенном пункте хлебопекарен, мельниц, ремесленнических цехов, предприятий бытового обслуживания, различных сервисных услуг, оснащенных зарубежной технологией.

Хлопководство считается ведущей отраслью в сельском хозяйстве области. Из 11 районов — 8 хлопководческие. Развитие хлопководства способствовало созданию огромного ирригационно-мелиоративного комплекса. Были созданы хлопкоочистительные, хлопкопрядильные фабрики. Ежегодно зарубеж направляется около 50 тыс. т хлопка-волокна и линта, улюка и хлопковых отходов.

Если в 1994 году хлопчатник был засеян на 133,9 тыс. га, то в 1995 году эта площадь была уменьшена на 1129 га. Несмотря на дефицит воды, было выращено и собрано 271,4 тыс. т хлопка-сырца, то есть на 22 тыс. т больше по сравнению с прошлыми годами. В 1996 году хлопчатник будет засеян на 111 тыс. га. Запланировано получить 254 тыс. т хлопка-сырца. Другими словами, в 1996 году хлопком будет засеяно на 22,9 тыс. га меньше, чем было в 1994 году. Производство хлопка в то же время увеличится на 5 тыс. т. Следовательно, основное внимание будет уделено повышению урожайности. В летнее время, когда хлопчатнику требуется больше влаги, мелиоративные условия позволяют полностью обеспечить водой хлопковые плантации области.

Уменьшение посевных площадей в первую очередь приводит к отмиранию монополизма хлопчатника. Основная часть высвободившихся земель отводится под дерновые культуры. На остальной территории выращиваются овощи, бахчевые культуры, что позволяет шире и полнее удовлетворять спрос населения на эти виды продукции.

В последние годы в области большое внимание уделяется развитию зерноводства, есть возможность расширения поливного и богарного зерноделия. Именно поэтому в 1995 году область сумела покрыть свою годовую потребность на зерно. 242 тыс. т хлебов были реализованы государству. Почти 100 тыс. т пшеницы было выделено на семена и продажу населению по самым низким ценам. В 1995 году в Дустликском районе было получено по 37 центнеров, в Мирзачульском — по 33 центнера с каждого гектара.

В 1996 году планируется увеличить поливные площади на 21,6 тыс. га. В результате годовой валовой урожай превысит полмиллиона тонн. Тем самым область не только сможет покрыть собственную потребность, но и реализовать 150 тыс. т зерна за свои пределы.

Джизакская область занимает одно из ведущих мест в производстве шелковичных коконов. Ежегодно в области выкармливаются более 900 тысяч коробок грен. Так, в 1995 году было получено 458,5 т "серебряной нити". Только в одном Джизакском районе получено 123,2 т коконов. Урожайность каждой коробки составила 51,3 кг. В Джизакском районе имеется 200 га, в Заамине — 175 га, в Галляарале — 141 га, в Бахмале — 133 га плантаций шелковицы. Кроме этого насчитывается более 10 тысяч тутовых деревьев, листья которых — основной корм шелковичных грен.

Большое значение в сельском хозяйстве области имеет животноводство, и в частности овцеводство и птицеводство. В 1994—1995 годах имеющиеся 92 животноводческие фермы были переведены в акционерные общества или приватизированы. Созданы 1136 специализированных животноводческих фермерских хозяйств. В их распоряжении 7,5 тыс. голов крупного и 24,3 тыс. голов мелкого рогатого скота, 4,2 тыс. голов птиц. Только для нужд фермерских хозяйств выделено 31,6 тыс. га земли. Благодаря выделению дополнительных земель населению в каждой сельской семье множится поголовье скота.

Активную работу ведут Джизакское, Галляаральское, Зафарабадское бройлерные акционерные объединения для обеспечения населения мясной и яичной продукцией.

В городах Джизаке, Галляарале, Дустлике работают предприятия по выпуску колбасных изделий, в областном центре, Бахмальском, Пахтакорском, Мирзачульском районах функционируют предприятия по переработке молочной продукции. Налажены деловые контакты с Германией, Китаем, Грецией, Турцией, Таджикистаном по созданию крупных предприятий по переработке животноводческой продукции.

Область имеет большие возможности для выращивания овощей, бахчи, фруктов, картофеля, винограда. Только в 1995 году на 2,4 тыс. га был выращен богатый урожай овощей, на 3,2 тыс. га — бахчи, на 100 тыс. га — картофеля, на 6,5 тыс. га — фруктов, почти на 7 тыс. га созрели виноградные гроздья. Намечены пути переработки их урожая, производство в больших количествах сухофруктов, консервных изделий, прохладительных напитков и томата.

В районах области имеются большие трудовые и сырьевые ресурсы для развития специализированных промышленных отраслей по переработке сельскохозяйственной продукции, изготовлению стройматериалов и бытового обслуживания. Учитывая это, в Арнасайском, Дустликском, Бахмальском, Галляаральском, Джизакском, Зарбдарском районах построены консервные заводы и цеха по переработке овощей и бахчевых культур, сушки фруктов и винограда, изготовлению вина и щербета, предприятия по выпуску молочных и масло-жировых продуктов, мастерские стройматериалов, мельницы, кирпичные заводы. Предусматривается дальнейшее развитие этих отраслей путем увеличения промышленных объектов на селе и обеспечения населения новыми рабочими местами. Эти меры позволят привлечь к сельскохозяйственной отрасли новые и новые инвестиции. Поэтому в густонаселенных районах при наличии сырья строятся акционерные и частные промышленные предприятия с привлечением зарубежных инвестиций в сельское хозяйство области (табл. 11).

Подлежащие

Место расположения	Трудовые ресурсы на 1.01.1996 г. (тыс. чел.)		Виды сырья
	всего	из них свобод. ресур.	
Арнасайский район коллективное предприятие им. Фучика	5425	200	молоко
Бахмальский район поселок Усмат	5400	900	известняк, мрамор, кирпичное сырье
Джизакский район населенный пункт Янгиабад	1900	200	мрамор, кирпичное сырье
Джизакский район населенный пункт Токчилик	10300	800	кирпичное сырье, песок, овощи, бахчевые
Галляаральский район г. Галляарал	18900	400	фрукты, виноград, кирпичное сырье
Галляаральский район г. Марджанбулак	3100	300	драгоценные металлы
Дустликский район г. Дустлик	13700	400	хлопок
Зафарабадский район г. Зафарабад	3400	500	корунд, гипс, яйца, овощи, бахчевые
Зафарабадский район Тимирязевский населенный пункт	3800	800	фрукты, овощи, бахчевые
Зарбдарский район г. Зарбдар	9100	270	хлопок, овощи, бахчевые, фрукты, кирпичное сырье
Зарбдарский район населенный пункт "Ударник"	6900	800	зерно, кирпичное сырье
Зааминский район кишлак Пишагар	5700	800	фрукты, овощи, бахчевые
Зааминский район г. Ульяново	16800	1800	кирпичное сырье

Таблица 11

инвестициям объекты

Специализированные предприятия	Инфраструктура					
	мощность электрических сетей	телефон на каждые 100 семей	жилье на 1 человека, м^2	газообеспечение	водоснабжение	запасы земли (га)
молочный завод	201	4,7	9,8	100	100	20
крупные предприятия по выпуску мрамора, кирпича	46	8,0	17,0	100	60	18
кирпичный завод, мраморный завод	18	1,0	13,0	90	68	18
производство стройматериалов, консервный завод	103	2,0	10,0	80	70	10
расширение кирпичного и консервного заводов	57	7,0	11,6	95	75	13
предприятие по переработке отходов руды	20	9,0	9,1	100	96	20
предприятие по переработке семян хлопчатника	400	4,7	9,3	100	79	23
производство силиката, консервные и винодельные заводы	256	3,5	8,0	100	80	47
консервный завод	440	7,0	8,8	98	82	30
кирпичный завод, ткацкие предприятия, переработка овощей, бахчевых	400	3,2	11,1	100	75	20
кирпичный завод, хлебопекарня	250	1,0	13,8	50	50	12
предприятие по переработке с/х продукции	94	1,0	11,9	75	75	30
расширение кирпичного завода, завод машиностроения	310	10,0	9,8	100	80	30

Место расположения	Трудовые ресурсы на 1.01.1996 г. (тыс. чел.)		Виды сырья
	всего	из них свобод. ресур.	
Зааминский район поселок Заамин	15300	1900	лесодревесина, хлопок, овощи, фрукты, бахчевые, мясо
Мирзачульский район г. Гагарин	19300	680	хлопок, овощи, бахчевые, виноград
Пахтакорский район г. Пахтакор	17000	950	хлопок, зерно, овощи, бахчевые, виноград
Фаришский район населенный пункт Янгикишлак	7400	400	каракуль, песок, гравий
Фаришский район поселок Учкулач	1300	200	свинец, цинк

В переходный к рыночным отношениям период все шире разворачиваются работы по созданию фермерских хозяйств, акционерных обществ, оказанию им материально-финансовой помощи, выделению посевных площадей, созданию прочной кормовой базы. На 1 января 1996 года в области созданы 1694 частных фермерских хозяйства. Почти 60 процентов из них специализируются на животноводстве. Уделяется особое внимание созданию вблизи фермерских хозяйств частных и малых предприятий.

Действительно, для сельского хозяйства области свойствен многоотраслевой комплекс.

Требуются огромные усилия, кропотливая работа для создания на селе рыночной инфраструктуры, обеспечения населения дополнительными рабочими местами, повышения плодородности посевных площадей и увеличения урожайности. Вместе с тем предстоит укрепить материально-техническую базу сельского хозяйства, предупредить заболеваемость растений и животных, умножить районированные, высокоурожайные сорта хлопка и зерна, улучшить породистость скота.

СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Социальная сфера наиболее ярко отражает эффективность проводимых в области реформ. Меры, направленные на социальную защиту населения, отражаются и на настроении людей. Вот почему

Продолжение табл. 11

Специализированные предприятия	Инфраструктура					
	мощность электрических сетей	телефон на каждые 100 семей	жилье на 1 человека м^2	газообеспечение	водоснабжение	запасы земли (га)
кирпичный завод, сахарный завод	110	7,2	10,4	75	70	10
консервный завод, ткацкие предприятия	350	11,0	10,8	100	100	43
консервный завод, производство целлюлозы	210	11,0	10,3	100	90	12
предприятие по переработке каракулевых смушек и шерсти	420	7,1	11,9	100	75	10
реконструкция Учкулачского рудника	196	13,0	13,3	100	100	20

в программе развития народного хозяйства области особое внимание уделяется социальным вопросам. Улучшение социального уровня населения, коммуникационных услуг, народного образования, здравоохранения, социального обеспечения, культуры, духовно-просветительского воспитания, развитие спорта являются главными задачами нашего государства. Именно поэтому в центре внимания прежде всего развитие народного хозяйства, коренное изменение экономической структуры, переход от производства сырья к производству готовой продукции и обеспечение ее конкурентоспособности на международном рынке. "...В центре всей нашей многогранной деятельности по реформированию и обновлению общества — человек, гражданин суверенного Узбекистана. Смысл реформ как раз и направлен на то, чтобы каждый гражданин имел возможность проявить свои способности, свой талант, раскрыться как личность. Все преобразования в политической и экономической жизни именно и подчинены достижению высшей цели — сделать жизнь каждого человека лучше, достойней, духовно богаче". (*И. А. Каримов.* Узбекистан по пути углубления экономических реформ. Т.: Узбекистон, 1995, с.227). Конечные результаты последовательно проводимых реформ зависят от социально-духовного уровня людей, от глубокого осмысления того, что эти меры направлены на создание великого будущего всего народа.

В первую очередь были созданы все предпосылки для национального возрождения, формирования и развития национальной идеологии.

В области проводятся мероприятия, посвященные жизни и деятельности известных ученых, мыслителей, поэтов, государственных деятелей, таких как Аль-Бухари, Ат-Термизи, Бахоуддин Накшбанд, Ахмад Яссави, Н. Кубро, Абу Райхан Беруни, Фараби, Амир Темур, Алишер Навои, Бабур, Фируз, Кадыри, Чулпан, Айбек, Зульфия, Ш. Рашидов и другие, оставившие богатое наследие для своих потомков.

В области ведется большая работа по подготовке и проведению 660-летия великого полководца Амира Темура.

Известно, что значительную часть населения области составляет учащаяся молодежь. В настоящее время только в общеобразовательных школах обучаются 207,9 тыс. учеников. Ежегодно почти на тысячу увеличивается число учащихся в общеобразовательных школах. С учетом роста числа новых семей в области проводится воспитательная работа по системе семья—детсад—махалля—школа. В городе Джизаке начато движение "Семья—махалля—школа—спрос со всех один".

В школах, гимназиях, лицеях, бизнес-школах, профессионально-технических и педагогических училищах и других учебных заведениях народного образования области проводится эффективная работа по воспитанию подрастающего поколения в духе патриотизма, национальной гордости, бережного отношения к национальным и общечеловеческим ценностям, историко-духовному наследию. Этому во многом способствуют проводимые по разным предметам олимпиады, викторины и смотры-конкурсы юных талантов в области спорта, культуры, литературы, ремесленничества, изобразительного искусства. В городе Джизаке, Бахмальском, Галляаральском, Зааминском, Пахтакорском, Фаришском районах функционируют школы для одаренных детей. Накоплен значительный опыт работы по углубленному изучению предметов, особенно иностранных языков, по подготовке учащихся к жизни в условиях рыночных отношений. Только в 1995 году из местного бюджета выделено 662 миллиона сумов на дальнейшее развитие народного образования.

В области работают педагогический и политехнический институты, медицинский, сельскохозяйственный, индустриальный техникумы, колледж легкой промышленности, училище искусств, более 20 профтехучилищ, центр изучения иностранных языков. В них обучаются будущие кадры по 30 специальностям.

В области ведутся целенаправленные работы по здравоохранению, воспитанию здорового поколения, защите материнства и детства, улучшению медицинского обслуживания инвалидов. Заметную роль в этом играют приватизация и обеспечение зарубежной технологией и лекарствами аптек, других медицинских учреждений. Созданы малые и частные предприятия по медицинскому обслуживанию населения, фитобары. В настоящее время в области функционируют

110 аптек, 7 центров по изготовлению напитков из лекарственных трав.

В системе здравоохранения работают 2,3 тысячи врачей, 8,6 тысячи среднемедицинского персонала. Функционируют 72 больницы. Обновляется медицинское оборудование 360 амбулаторий и фельдшерских пунктов.

Более 300 миллионов сумов в среднем тратится в области на улучшение медицинского обслуживания населения. Кроме того, работают медицинский центр фирмы "Согдиана", более десяти медицинских малых предприятий, приватизированные диагностический и ортопедический пункты, профилактории и санатории. Разработаны планы расширения имеющихся санаториев, целевого использования лечебных вод, строительства грязелечебницы у озера Баликли и санатория на 150 мест в кишлаке Акташ. В перспективе намечено создание современного фармацевтического центра по изготовлению лекарств из более 30 видов лекарственных растений, растущих в горных и предгорных районах области.

Постоянная помощь оказывается пенсионерам, инвалидам и малообеспеченным семьям, проживающим в области, как со стороны государства, так и различных фондов, предприятий и организаций.

Ведется активная работа по повышению жизненного уровня населения, по организации культурных мероприятий на селе, созданию кружков художественной самодеятельности, улучшению работы творческих коллективов областного музыкально-драматического театра, театра кукол, художественных коллективов при городских и районных отделах культуры. Традиционным стала организация и проведение в субботние дни культурно-массовых мероприятий в Зафарабадском, Дустликском районах. Регулярно проводятся смотры-конкурсы молодых талантов — участников художественной самодеятельности.

В трудных условиях переходного периода укрепилась вера народа в правильность выбранного пути независимости. Спокойствие, мир, сплоченность представителей разных национальностей являются важным гарантом в углублении социальных реформ. Все более ясно проявляются в сознании людей необходимость обновления, улучшения жизненного уровня, развития предпринимательства, формируется чувство национальной гордости и патриотизма.

ПРИВАТИЗАЦИЯ И РЫНОЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Одним из главных направлений углубления экономических реформ является приватизация государственного имущества, поддержка предпринимательства, переход предприятий в форму акционерных обществ.

За прошедшее время в области приватизировано 60 870 единиц жилищ, 22 065 из них переданы хозяевам безвозмездно, 38 805 — проданы на льготных условиях. Почти все торговые и бытовые объекты стали частной собственностью. 4338 из 4970 предприятий и хозяйств области, или 87 процентов, перешли на негосударственные формы собственности. Также приватизированы практически все малые предприятия.

В перерабатывающем производстве, агропромышленном комплексе, строительной, промышленной, транспортной, социальной сферах в 1994 году приватизировано 334 объекта и в 1995 году 81 объект. В целом по области в качестве частной собственности передано населению 60 кв. км садов, из них 40 кв. км — яблоневые и 20 кв. км — виноградники.

В сельской местности создаются негосударственные фермерские, арендные, кооперативные хозяйства, агрофирмы, акционерные, агросервисные объединения. Сегодня в области насчитывается 2694 фермерских хозяйства, 197 акционерных обществ. Только в 1995 году создано 1205 новых ферм, которым выделено 30 тыс. га земель.

45 из 92 приватизированных ферм переданы во владение частным собственникам.

4 тысячи человек занимаются индивидуальной трудовой деятельностью. Большое внимание уделяется в области формированию рынка ценных бумаг, привлечению населения в процесс приватизации. Укрепляется кредитно-денежная система.

В 1995 году свои акции выпустили 161 акционерное общество. Проданы акции 61 акционерного общества на сумму в 44,6 миллиона сумов. В целом по области выпущено акций на 190,8 миллиона сумов.

В области создан филиал республиканской биржи недвижимости, которая активно участвует в формировании рыночных отношений, торговли. В 1995 году биржа недвижимости организовала аукционы выборочной продажи 397 объектов, домов бытового обслуживания, торговых точек, транспортных средств и объектов незавершенного строительства.

На основе постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан "О Государственной программе по поддержке малого бизнеса и развития частного предпринимательства" (28 августа 1995 года) в области разработана зональная программа. Злободневной задачей является углубление экономических реформ, развитие частного предпринимательства путем оказания посильной помощи имеющимся в области 3286 малым и 2675 частным предприятиям, 36 кооперативным и 2694 фермерским хозяйствам. В этих целях организовано 54 малых оптовых торговых баз, бизнес-фонд, страховое агентство "Мадад". За короткий срок частным предпринимателям выделен кредит на сумму 25 миллионов сумов.

В результате приватизации и поддержки предпринимательства в сельскохозяйственной отрасли резко возросла производительность негосударственного сектора: произведено мяса на 97 процентов, молока — на 98 процентов, картофеля и овощей — на 98 процентов, зерноколосовых на 95 процентов, яиц и шелковичных коконов — на 100 процентов больше намеченного.

За счет производства продовольственной продукции в личных подсобных хозяйствах спрос населения на мясо удовлетворен на 70 процентов, на картофель и овощи — на 80 процентов.

На основе разгосударствления и приватизации имущества согласно областной программе по созданию рыночной инфраструктуры в 1996 году приватизировано 95 объектов, общая стоимость которых составляет 208,4 миллиона сумов. В их числе заводы, производственные объединения, лаборатории и строительные подразделения, предприятия и базары. В районах области на продажу выставлены объекты на сумму в 13,9 миллиона сумов. Также в 1996 году продано акций на 123,3 миллиона сумов. Во владение предпринимателей и собственников переданы земли стоимостью 12 миллионов сумов. Кроме того, через аукционы и выборочную торговлю в районах области продано 93 объекта незавершенного строительства, 260 объектов Министерства сельского хозяйства и 50 объектов концерна "Узмевасабзавотузумчилик" ("Узплодоовощвинпром"), более 1000 гектаров для пожизненного владения и передачи в наследство. В 1996 году количество частных и малых предприятий достигнет двух тысяч.

В городах и районах области предусматривается создание предпринимательских палат, деятельностью которых станет организация равноправного долевого участия межхозяйственных, межкооперативных, межзаводских и других отношений, соучастие в создании рыночной инфраструктуры.

В далеком прошлом Джизак был крупным торговым центром, расположенном на Великом шелковом пути. В местечке Миросманд, что вблизи Джизака, в первых числах каждого месяца проводились международные торговые ярмарки. В результате различных войн это место было предано забвению. И лишь в 1995 году у перекрестка дорог Ташкент—Самарканд и Фергана—Самарканд для восстановления этого древнего базара выделено 50 гектаров земли и заложен первый кирпич фундамента. Базар будет называться "Азия". Сегодня здесь ведется строительство торговых рядов, магазинов, пунктов общественного питания, стоянок для транспорта.

В целом по области за последние 2—3 года реконструировано в восточном стиле более 15 базаров. Эти меры создали определенные удобства для дехкан, ремесленников и коммерсантов. Открылись широкие возможности для торговли с соседними областями. Вместе с тем проложены коммерческие маршруты в Ташкент, Бишкек,

Алматы, Коканд, Бухару, Иран для местных торговых деятелей. В результате на базарах области значительно увеличился ассортимент товаров. Созданы все надлежащие условия для свободной торговли в городских, районных центрах.

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Независимость определила новое направление в области — экономическое сотрудничество с внешним миром.

Созданы политические, правовые и организационные факторы совместной работы с зарубежными государствами, фирмами и банковскими структурами. Разработаны основные принципы внешнеэкономических связей и их внедрение в жизнь. Сделаны первые шаги обеспечения равноправного производственного партнерства с зарубежными фирмами, создания для них необходимых условий, обмена опытом, привлечения передовых технологий. Важную роль при этом сыграли правительственные постановления "О внешнеэкономической деятельности", "Об иностранных инвестициях и гарантиях деятельности иностранных инвесторов".

В результате принимаемых мер появились большие возможности для развития экономики области, освоения технологии производства и экономических процессов зарубежных стран, организации совместных предприятий, супермаркетов, торговых филиалов. Особый интерес при этом вызывают природные и трудовые ресурсы области, предпринимательский и финансовый потенциал. Налажены деловые контакты с рядом фирм США, Великобритании, Германии, Пакистана, Индии, Китая, России, Украины, Турции, Таджикистана. К примеру, только с одной немецкой фирмой "Ветекс Хондель Глебх" заключен контракт на строительство более 100 мини-заводов, оснащенных высокопроизводительной технологией, ноу-хау по производству готовой продукции из сельскохозяйственного сырья.

Совместно с зарубежными партнерами заложен фундамент 22-х совместных предприятий, 4 из них сегодня уже выпускают свою продукцию. Это СП "Джибри" (Узбекистан — Великобритания) с годовой мощностью 50 тысяч тонн хлопкового масла, СП "Кумуш тола" (Узбекистан—Таджикистан) с годовой мощностью 93 тонны шелка-волокна, СП "Пахта Интернейшнл" (Узбекистан—Сирия) с годовой мощностью 10 тысяч тонн целлюлозы, СП "Джизакэлектросервис" (Узбекистан—Россия), специализирующееся на строительстве линий электропередач, их ремонте, обновлении и внедрении новой технологии. В 1995 году эти совместные предприятия произвели продукцию на 19,8 миллиона сумов.

Также в ближайшее время начнут выпуск готовой продукции СП "Бахмал Инвест ЛТД" (Узбекистан—Индия), СП "Иржартекстиль" (Узбекистан — Пакистан), которое будет выпускать 5 тысяч тонн хлопкового волокна в год, СП "Мадинабону" (Узбекистан — Китай), предусматривающее ежегодную переработку 6 тысяч тонн семян хлопчатника и производство растительного масла, СП "Согплат—Маскан" (Узбекистан—Турция), готовящее к переработке 250 штук кожи в год и производству из нее кожаных изделий.

Неповторимая красота природы Зааминского и Бахмальского районов, чистый воздух, арчовые рощи, сады низовий, чудесный ландшафт, впадины и саи, обилие родников, исторические достопримечательности, пещеры в горах — все это дает возможность расширения зон отдыха, разработки новых туристских маршрутов, развития альпинизма. Не случайно Великий шелковый путь имел несколько ответвлений именно на территории нашей области.

Независимость Узбекистана открыла перед областью большие возможности для развития всего народного хозяйства: производство готовой продукции из собственного сырья, обеспечение ее конкурентоспособности на мировом рынке, привлечение зарубежных инвестиций для развития промышленности, строительства, сельского хозяйства, здравоохранения, спорта и туризма. Все это служит основой для создания в области свободной экономической зоны, умелого использования природных и трудовых ресурсов и обспечения ее населению достойной жизни.

Алишер Ташкенбаев, Урал Насыров

ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

Краткий справочник

На узбекском, английском и русском языках

Редакторы *З. Хакимова, Т. Лю, О. Зайкова*
Художественный редактор *Ж. Гурова*
Технический редактор *С. Сабирова*
Корректоры *С. Тахирова, Л. Рихсиева, Т. Пекшина, Ю. Шопен*

Сдано в набор 22.04.96. Подписано в печать 27.06.96. Формат $60\times90^{1}/_{16}$.
Гарнитура "Таймс". Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,5. Уч. изд. л. 9,2.
Тираж 10000. Заказ № 353 Цена договорная.

Издательство "Ўзбекистон", 700129, Ташкент, Навои, 30.
Изд № 46-96

Оригинал-макет изготовлен на базе технических и программных средств
ОсОО "Ношир". Отпечатано на фабрике цветной печати
Государственного комитета Республики Узбекистан по печати.
700128, Ташкент, У. Юсупова, 86.

Ташкенбаев А., Насыров У.
Жиззах вилояти: (Кисса справочник)//Таҳрир ҳаъати: Т. З. Кабулов, З. Х. Хакимов, Б. У. Узаков ва бошқ/—Т.: Ўзбекистон, 1996.—116+16 вкл. б.
Тит.в. ва текст узб., инглю ва рус. тилларида.
1. Автордош.

ISBN 5-640-02114-4

Китобда ишончли материаллар асосида вилоятнинг табиий-иқлим шароитлари, демографик жиҳатдан ўзига хос хусусиятлари ҳамда ижтимоий-иқтисодий ривожланиш даражаси, истиқболига оид фактлар акс эттирилган.
Китоб кенг китобхонлар оммасига мўлжалланган.

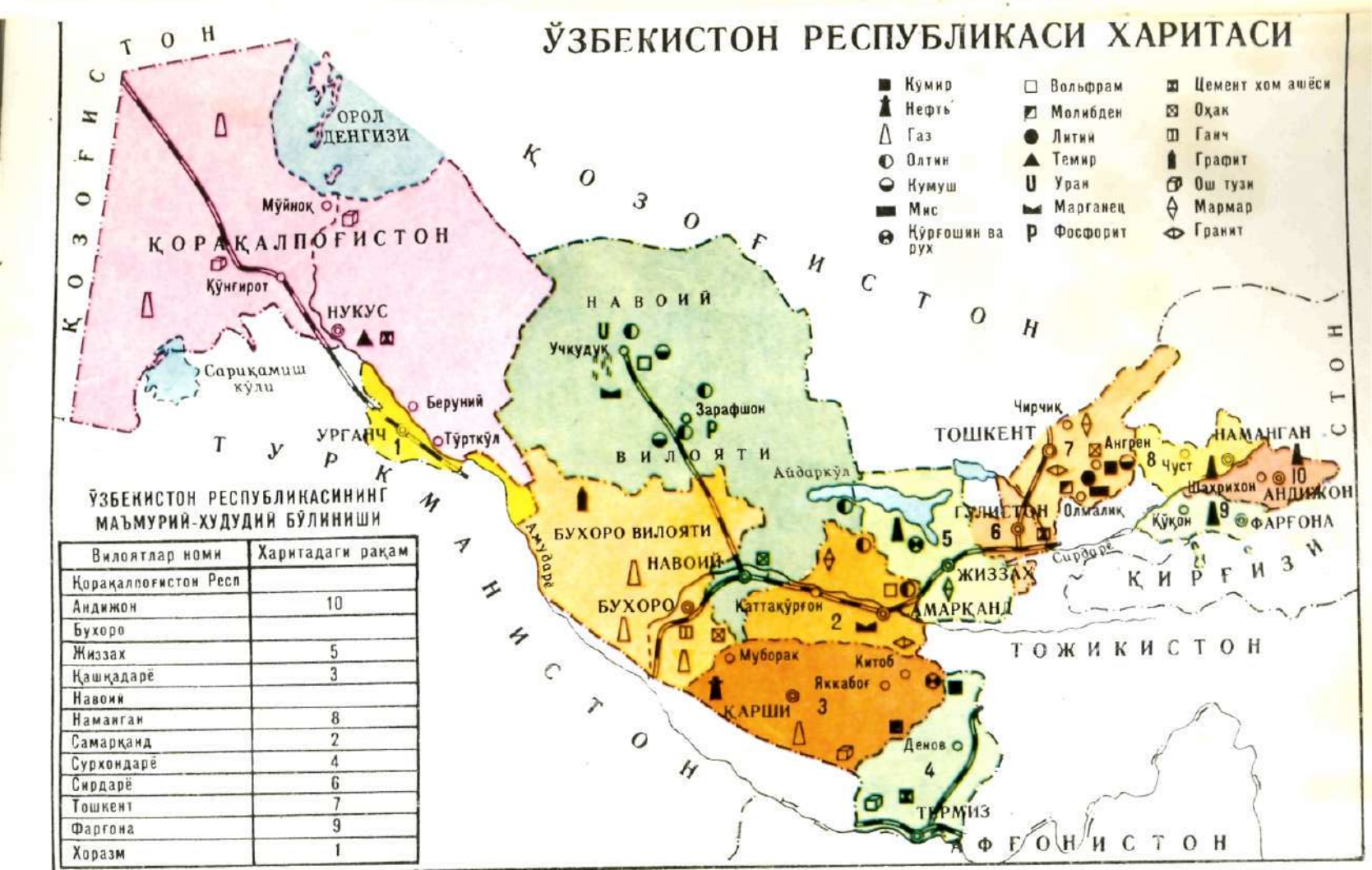
The book tells of natural climatic conditions in Jizak oblast, of its demographic level and the prospects of social-economic development thereof.
Attached thereto is rich illustrated material. The book is meant for readers at large.

В книге рассказывается о природно-климатических условиях Джизакской области, ее демографическом уровне, перспективах социально-экономического развития.
Предлагается богатый иллюстративный материал. Книга рассчитана на широкий круг читателей.

ББК 65.9(5У)+60.7

№ 415-96
Алишер Навоий номидаги
Узбекистон Республикасининг
давлат кутубхонаси.

$\text{Т}\frac{4702620201-83}{\text{М 351 (04) 96}}96$



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ МАЪМУРИЙ-ХУДУДИЙ БЎЛИНИШИ

Вилоятлар номи	Харитадаги рақам
Қорақалпоғистон Респ	
Андижон	10
Бухоро	
Жиззах	5
Қашқадарё	3
Навоий	
Наманган	8
Самарқанд	2
Сурхондарё	4
Сирдарё	6
Тошкент	7
Фарғона	9
Хоразм	1





