

кушода шуданд. Ғайр аз ин барои тайёр кардани мутахассисон ҳар сол ба дигар шаҳрҳои мамлакат ҳазорҳо ҷавонони деҳот фиристода мешуданд. Намояндагони синфи коргари Тоҷикистон дар сохтмонҳои азими мамлакатҳои ҳамсоя, аксар дар Русия ғайбона ширкат меварзанд.

Таносуби шумораи аҳолии дар водихо ва кӯҳсор гуногун аст. Солаҳои пеш аз ҷанг ва баъди он аз ноҳияҳои кӯҳӣ барои қорам кардани водии Вахш ва дашти Дилварзин ҳазорҳо одамон муҳоҷир карда шуданд. Ин дар қори пешрафти хоҷагии халқи ҷумҳурии аҳамияти калон дошт. Дар натиҷаи зиёдшавии аҳолии ва инкишофи истеҳсолоти саноатию кишоварзӣ дар ҷои биебонҳои бедолу дарахт, шаҳру шаҳракҳои нав қомат афрохтанд, роҳ ва боғҳои нав бунёд шуданд.

Оқилона истифода бурдани захираҳои меҳнатӣ барои инкишофи истеҳсолоти ҷамъиятӣ ва баланд бардоштани неқӯаҳволии халқи аҳамияти калон дорад. Дар Тоҷикистон ҳанӯз ҳам ҳиссаи одамони машғули қорҳои хона ва хоҷагии шахсӣ бештар аст. Сабабҳои пеш аз ҳама дар серфарзандист (хусусан дар деҳот). Мавҷудияти захираҳои қувваи қорӣ дар деҳот, шаҳрҳои хурд ва шаҳракҳо водор месозад, ки соҳаҳои калони хоҷагии халқро инкишоф дода, шабакаи муассисаҳои маданияту маиширо васеъ намоем.

Ҳоло аз миқдори умумии аҳолии машғули қорҳои хоҷагии халқ 78,3 фоиз дар соҳаҳои истеҳсолоти моддӣ ва 21,7 фоиз дар соҳаи ғайриистеҳсолӣ (маориф, илм, маданият, санъат, тандурустӣ, хоҷагии коммуналии ва ғайра) банд аст.

Қасбҳои нисбатан маъмул - пахтақорӣ, боғдорӣ, тоқпарварӣ, қӯҳқанӣ, боғандагӣ, ресандагӣ ва ғайра мебошанд.

Яке аз масъалаҳои асосии инкишофи иқтисодиёти ҷумҳурии оқилона ва дуруст тақсим кардани қувваи қорӣ дар ҳамаи соҳаҳои хоҷагии халқ аст. Аз худ кардани ноҳияҳои кӯҳсор ва ривож додани иқтисодиёти онҳо низ қорест басо муҳим. Ин имқон медиҳад, ки захираҳои меҳнатӣ дар маҳалҳо оқилона истифода бурда шаванд.

Халқи тоҷик бо номи фарзандони худ - Рӯдакӣ, Фирдавсӣ, Абӯалӣ Сино, Носири Хисрав, Саъдӣ, Ҳофиз, Ҷомӣ, Қамоли Хучандӣ, ва дигарон, ки шӯҳрати оламшумул дошта, ба тамаддуни ҷаҳонӣ саҳми босазо гузоштаанд, барҳақ ғаҳр мекунад. Номи Садриддин Айний, Абулқосим Лоҳутӣ, Мирзо Турсунзда, Сотим Улугзода барин шоиру нависандагон берун аз қаламрави мамлакат машҳур аст.



### САВОЛ ВА СУПОРИШ

1. Аҳолии Тоҷикистонро тавсиф дода, зичӣ ва шумораи онро бо аҳолии Украина, Ёзбекистон ва Литва қиёс кунед.

2. Ҳайати миллии аҳолии Тоҷикистонро тавсиф намоед.
3. Сабаби барзиёдии захираҳои меҳнати дар ҷумҳурӣ чист ва барои оқилона истифода бурдани онҳо чӣ корҳо ба субут расонда мешаванд?
4. Ҳисоби миёнаи зичии аҳолии ноҳияи маъмурий ва маҳалли худро бароред.
5. Дар ноҳия, шаҳрак ва деҳаи шумо кадом миллатҳо зиндагӣ мекунанд?
6. Дар ноҳия, шаҳрак ва деҳаи шумо намояндагони кадом касбҳо бартарӣ доранд?
7. Ту кадом касбро меписандӣ ва чаро?

## ДАВРАҲОИ ИНКИШОФИ ХОҶАГИИ ХАЛҚ

*Аз фанни таърих ба хотир оред, ки давлати Сомониён кай таъсис ёфт. Осиёи Миёна, аз ҷумла Тоҷикистон кай ба Русия ҳамроҳ шуда буд?*

Ҳанӯз солҳои 30-юм роҳбари экспедицияи Тоҷикистон – Помир академик Н.П. Горбунов навишта буд, ки “Тоҷикистон кишвари қадимтарини зироаткорӣ мебошад. Дар он ханӯз дар сарогози таърихи тамаддуни инсоният маданияти муҳими зироаткорӣ пайдо шудааст. Тоҷикистони қадим намуди зироатҳои зиёдеро офарида, тақмил дода, ҳатто баъзеашонро ба дараҷаи камолот расонидааст”.

Мувофиқи маълумотҳои бостонишноӣ қабилҳои дар Тоҷикистон буда ханӯз дар давраи асри санг (10-5 ҳазор сол пеш то милод) ба киштукор машғул буданд. Дар “Авесто” (асри 10-6 то милод) оиди кишоварзӣ, боғдорӣ, обёрии заминҳо, поруандозӣ, чорводорӣ ва кишти алафҳои хуроки чорво маълумотҳои нодир мавҷуданд. Дар давраи Кушониён (ҳазораи якуми то милод) зироатчиӣ на фақат водиҳо, балки мавзеҳои кӯхсорро фаро гирифта буд. Дар он давра хеле зиёд буани анвои зироат (гандум, чав, зағир, кунҷит, шолӣ, ҷуворӣ, меваҳои гуногун ва ғайра) ҷолиби диққат аст. Ба туфайли селекцияи халқӣ, ки аз авлод ба авлод идома дошт, навҳои серҳосили зироат ва зотҳои нави чорво пайдо шуда ба кишварҳои ҳамҷавор паҳн мегардид. Чунончӣ, хитойҳо кишти юнучка ва парвариши чормағзро аз халқҳои ин ҷо омӯхтаанд. Зоти гӯсфанди ҳисорӣ ва аспӣ зоти лақай низ маҳсули кори селекцияи халқӣ мебошад. Сохтмони аввалин иншоотҳои обёрикунӣ (каналҳо, корезҳо, чигирҳои обкашӣ ва ғайра) аз ҳамон давраҳои қадим сар шудааст. Аз системаҳои об-

ёрии кадима осори дарготи Варагсар, ки оби Зарафшонро ба се шоха тақсим мекард ва дахҳо каналу корезҳои ёфтшуда (Ғулакандоз, Туксанкорез, Говкуш, Ҷуйбор, Ҳошодӣ ва ғайра) гувоҳӣ медиҳанд.

Мувофиқи сарчашмаҳои таърихӣ дар қаламрави ҳозираи Тоҷикистон ханӯз асри XI то миқод баробари зироату чорво металлургия низ вучуд дошт: аҳолии таҳҷой аз қонҳо маъдан истихроҷ карда, металлҳои гуногунро меғудохт. Чор ҳазор сол қабл дар Қарамзор сурб, дар Дарвоз тилло, дар Бадахшон лаъл ва лочвард истихроҷ мекарданд. Оид ба инкишофи саноати маъдан, дар ҳудуди Тоҷикистони қадим сайёҳон ва олимони Юнон, Рим ва Хитой маълумот додаанд. Маркази қалони металлургия Қарамзор ба шумор мерафт. Боқимондаи қонҳои қадим аз Исфара, Ҷротеппа, Балҷувон, Панҷакент ёфт шудааст. Тадқиқотчиёни рус Н.Г. Малитский ва Андреев (1896) Массон (1934) ошқор сохтаанд, ки замонҳои қадим дар гори Қонигут (ноҳияи Исфара оҳан, сурб ва қалъагӣ, дар Қонтоғ (водии Зарафшон) навшодир, дар Оксукон (ноҳияи Ашт) намаксанг истехсол мекарданд.

Мувофиқи маълумотҳои таърихӣ истихроҷи маъдан дар Тоҷикистон асрҳои IX-XII то замони тохтутози мугулҳо ба авҷи аъло расида буд. Аз нуқрае, ки аз Қарамзор меғирифтанд, барои ҳаман мамлакатҳои шарқи араб танга сикка зада мешуд. Тавассути қорвонҳои тоҷирон тангаҳо ба тамоми дунё паҳн меғаштанд. Онҳоро аз Финландия, Дания, Франция ва як қатор мамлакатҳои дигар пайдо кардаанд.

Муаррихони асри X Истахрӣ ва Ибни Ҳоқонӣ навиштаанд, ки “дар Исфара кӯҳест аз санги сиёҳ ва он санг мисли ҷуб месӯзад”.

Мувофиқи ақидаи профессор Н.Г. Малитский (1924) “ангишти ноҳияи Исфара ҳазорҳо сол қабл аз ин аз замонҳои чуғрофидонҳои араб, ки ханӯз дар Аврупо оиди ҳосиятҳои сӯзиши ин ҷинси кӯҳӣ тасаввурот надоштанд, истифода мешуд”. Аз ибтидои асри VII сар қарда тоҷикон неғтро низ барои муолиҷаи бемориҳои гуногун ва ба сифати “тирҳои сӯзон” қор меғармуданд.

Бояд гуфт, ки нишонаҳои қори маъданқонҳои онвақта ҳатто геологҳои ҳозираро дар ҳайрат меғузорад. Технологияи маъданқанӣ ва маъданғудозӣ ҳеле содда буд: маъданро бо асбобҳои содда (зоғнӯл, белу қаланд, фонаҳои ҷубӣ ва ғайра) ва усули “сташқан” истехсол мекарданд. Қатъи назар аз он нақбҳои онҳо ҳеле ҷуқур (то 250 м) буда, боқимондаи металл дар патовҳо ҳеле қам аст.

Тадқиқотҳои ҳафриётӣ гувоҳӣ медиҳанд, ки дар баробари саноати кӯҳӣ то замони тохтутози мугулҳо дар қаламрави Тоҷикистон

хунармандӣ, кулолӣ, заргарӣ ва санъати тасвирӣ низ ривоч ёфта будааст. Ҳатто баъзе аз намудҳои касбу хунаро то ба дараҷаи олии худ ривоч ёфта, маҳсулоти онҳо берун аз ҳудуди Мовароуннаҳр низ шӯҳрат дошт. Чунонқад, Истаҳрӣ менависад, ки мардуми ин ҷо ба моли хориҷӣ эҳтиёҷ надоштанд, зеро ҳама чизи заруриро худашон фаровон истехсол мекарданд. Баръакс, қисми зиёди моли хунармандон, монанди газвори ведарӣ, карбоси зинданегӣ, фонуси мисини бухорӣ, зарфи қалъагидор, деги мисин ва қоғази Самарқанд, қайчӣ-ву сӯзани Шош, яроқи аслиҳаи фарғонагӣ берун аз ҳудуди кишвар шӯҳрати калон дошт.

Нишонаҳои санъати баланди меъморию бинокорӣ онвақтаро дар мақбараи Исмоили Сомонӣ дар Бухоро, мақбараи Саидиброҳими Карминагӣ (Навой), нақшу нигорӣ ҷӯби масҷиди Искодар (Айнӣ), сутунҳои аз болооби Зарфшон (Сангистон, Оббурдон, Куруд) ёфт-шуда дидан мумкин аст.

Садаи VIII-XII давраи нашъунамои илм ва санъати тоҷикон буд. Мувофиқи нишондоди таърихшиносон маҳз дар ҳамин давра ташаккули халқи тоҷик анҷом ёфт. Китобҳои илмию бадеии дар он вақт бо забони тоҷикӣ навишта шуда аҳамияти ҷаҳонӣ пайдо карда дар таърихӣ тамаддуни инсоният саҳми босазо гузоштаанд. Асарҳои беэволи классикони аввалини адабиёти форсу тоҷик – Рӯдакӣ, Фирдавсӣ, Дакиқӣ, Робияи Балхӣ ва олимони барҷаста – Абӯбакри Нарҳашӣ, Абӯнаصري Форобӣ, Абӯалӣ ибни Сино, Абурайҳони Берунӣ ва дигарон намунаи нашъунамои илму маданияти онвақта мебошад.

Мутаассифона, тохтутози мугулҳо ва сипас ҷангҳои байни феодаҳои маҳаллӣ боиси таназзули тамаддуни баланди халқи тоҷик гардид. Баъди ба Русия ҳамроҳ шудани Осиёи Миёна (1868) барои амният ва тараққиёти иқтисодии ин сарзамин каме шароити муассид фароҳам омад. Вале қатъи назар аз ин Тоҷикистон асосан чун маҳаллаи истеҳсоли ашёи хом ва ҳуруқворӣ тараққӣ мекард. Бештар кишоварзӣ ва майдакосибӣ ривоч ёфта буд ва саноат амалан вучуд надошт. Ҳамагӣ 7 корхонаи саноатӣ чор заводи пахтадозакунӣ, як заводи равганкашӣ, корхонаи нефти “Санто” ва қони ангишти Шӯроб) мавҷуд буд. Нақлиёт бо мазмуни пурраш вучуд надошт. Васити асосии нақлиёт аспу ҳар ва ароба буд. Кӯхистони тоҷик аз олами беруна кандашуда ҳисоб меёфт. Роҳҳои он, асосан, аз пайраҳаҳои борикӣ печ дар печ ва пулҳои ларзон иборат буди ҳаёти роҳгузар чун қатраи ашк дар сари миҷгон буд. “Бероҳӣ, - навиштааст устод С. Айнӣ барои халқи асосии Тоҷикистон як “балои ногаҳонӣ”, “қазои осмонӣ” буд. Вақте ки онҳо аз дехе ба дехе ё аз шаҳре

ба шахре ҳаракат кардан мехостанд, маҷбур буданд аз болои ованг-ҳои сабадӣ, ки худ бо техникаи ибтидоии худ, ки дар камари кӯҳи сар ба фалаккашида баста буданд, гузаранд. Табиист, ки дар ин гуна сафарҳо ҳар сол садҳо тоҷик аз болои ованг гелида, ба каъри оби бепоёни зеркӯҳӣ афтада, беному нишон аз дунё мерафтанд”.

**Давраи Шӯравӣ.** Солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ дар инкишофи иқтисодии Тоҷикистон табаддулоти бузурге ба амал омад.

Дар тӯли солҳои мавҷудият Тоҷикистон дар соҳаҳои иқтисодиёт ва маданият ба қомебиҳои бузург ноил гашт. Солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ ҳаҷми истеҳсолоти саноатӣ дар Тоҷикистон 140 маротиба, аз ҷумла саноати сабук 97, саноати хӯрокворӣ 77 маротиба афзуд. Аз ҷиҳати суръати афзоиши соҳаҳои хоҷагии халқ Тоҷикистон аз иншондихандаҳои умумии мамлакат пеш буд. Дар 25 соли охир ҳаҷми умумии истеҳсолоти саноатӣ 5,1, кишоварзӣ 2,7, боркашонии нақлиёти автомобилӣ 5,2 маротиба зиёд шуд.

Саноати ҳозираи Тоҷикистон зиёда аз 90 соҳа ва 400 корхонаи калони саноатиро дар бар мегирад. Бисёр соҳаҳои асосии саноат аз ҷумла саноати вазнин (бахусус электроэнергетика, мошинсозӣ, химия, металлургияи ранга), сабук, хӯрокворӣ босуръат инкишоф меёбад.

Қомебиҳои ҷумҳурӣ дар соҳаи кишоварзӣ низ назаррас мебошанд. Дар заминаи кооператсияи байнихочагӣ, интегратсияи агросаноатӣ ва фаровон истифода бурдани дастовардҳои илм ва техникаи кишоварзии Тоҷикистон серсоҳа, интенсифӣ, махсус ва мутамарказ гашт.

Дар соҳаи илм, маорифи халқ, тандурустӣ, адабиёт, санъат низ қомебиҳои қалон ба даст омаданд.

Дар тӯли як сол Тоҷикистон ҳамон қадар қувваи электр истеҳсол мекунад, ки он аз қувваи электри Руссияи подшоҳӣ 7 маротиба бештар аст. Дар ҷумҳурӣ ба ҳар сари аҳоли нисбат ба Ҳиндустон ва Покистон 10 баробар зиёдтар қувваи электр истеҳсол карда мешавад; истеҳсоли шохӣ ба ҳар сари аҳоли нисбат ба ИМА 2 баробар, рағани растани нисбат ба Франция 3 баробар зиёд аст. Агар то инқилоб Тоҷикистон қариб ҳаман маҳсулоти саноатиро аз дигар ҷой гирифта худ фақат ашёи кишоварзӣ меода бошад, пас ҳоло зиёда ба 50 мамлакат дастгоҳҳои бофандагӣ, трансформатор, асбобҳои электрӣ, яхдон, металлҳои ранга, нахи пахта, шохӣ, қоллин ва дигар маҳсулот мебарорад.

Тоҷикистон аз ҷиҳати масоҳат дар байни дигар ҷумҳуриҳои со-биқ Шӯравӣ ҷои ҳаштум ва аз ҷиҳати аҳоли ҷои нӯҳумро гирад ҳам, аз ҷиҳати истеҳсоли пахта дар ҷои сеюм, сурма дар ҷои дуюм, абре-

шими хом дар ҷои чорум, анчибар дар ҷои якум, равғани растанӣ дар ҷои панҷум меистад. Дар ҷумҳурӣ 11 фоизи пахтаи собиқ СССР, 3,3 фоизи шохӣ, 3,1 фоизи равғани растанӣ, 1,1 фоизи консерви меваю сабзавот, 1,3 фоизи газворҳои пахтагин истеҳсол карда мешуд.

Дар солҳои панҷсолаи дувоздаҳум ҷумҳурӣ 7,5 миллиард сӯм даромад гирифт, ки ин барои 26,0 фоиз афзудани истеҳсолоти саноатӣ, 12-14 фоиз афзудани маҳсулоти кишоварзӣ мусоидат кард. Дар оянда афзоиши электроэнергетика, кимиё, мошинсозӣ, металлургияи ранга, соҳаҳои комплекси агросаноатӣ дар назар дошта шудааст.

Дар даштҳои Данғара, Бешкент, Дилварзин, Қародум садҳо гектар заминҳои нав аз худ карда шуд. Хусусан ба оқилона истифода бурдани захираҳои меҳнатию табиӣ ва дуруст ҷойгиркунонии қувваҳои истеҳсолии ҷумҳурӣ диққати ҷиддӣ дода мешавад. Баҳри андешидани тадбирҳои муҳофизати муҳит ва истифодаи оқилонаи сарватҳои табиӣ низ минбаъд чораҳои муфид андешида хоҳад шуд.



### **САВОЛ ВА СУПОРИШ**

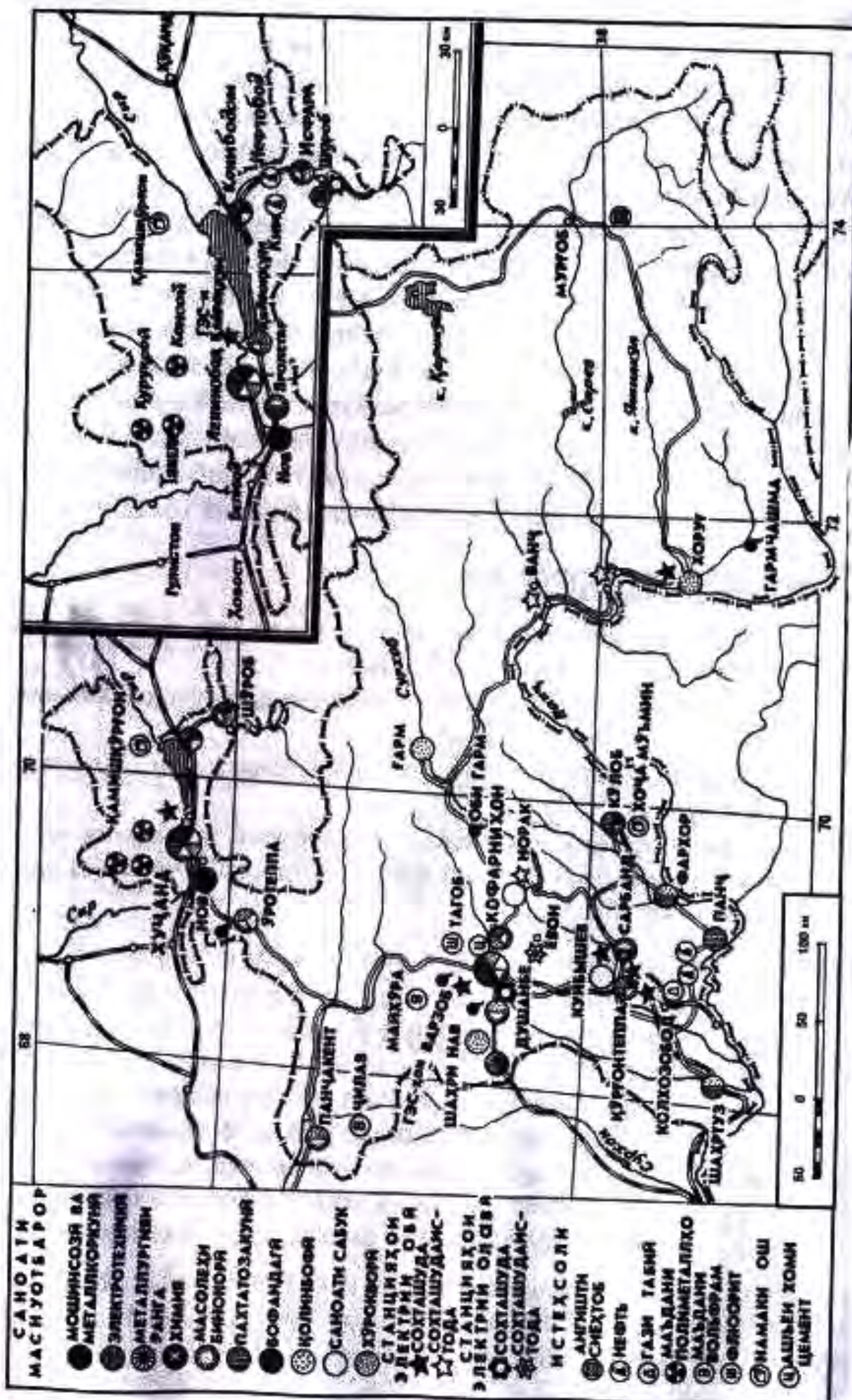
1. Хусусиятҳои инкишофи хоҷагии халқи Тоҷикистонро дар давраи пеш аз инқилоб шарҳ диҳед.
2. Тараққиёти иқтисодии ҷумҳуриро дар солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ тавсиф кунед.
3. Оид ба тараққиёти хоҷагии халқи Тоҷикистон дар оянда нақл кунед.
4. Дар асоси маълумотҳои кишваршиносӣ тараққиёти иқтисодӣ ва маданияти ноҳия ё шаҳри худро қайд наомед (шифоҳӣ ё хаттӣ).

## **САНОАТ**

*Шарҳ диҳед, ки соҳаҳои истеҳсолот чист, саноат ба кадом соҳаҳо ҷудо мешавад? Махсусгардонӣ ва кооператсиякунонии саноат чист? Ба ҷойгиркунонии корхонаҳои саноатӣ кардом омилҳо таъсир мерасонанд?*

Саноати ҳозираи Тоҷикистон қариб пурра дар солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ ба вуҷуд омадааст. То ин дам дар Тоҷикистон чун як гушаи дурдасти Русия корхонаҳои касибии хурд баргари доштанд.

Рисунг 10



- САНОАТИ  
МАСИУОТБОРОР**
- МОШИНСОЗЯ ВА МЕТАЛКОРЖИЯ
  - ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
  - МЕТАЛЛУРГИКЕН ФАБРИКА
  - ХИМИК
  - МАСОЛЕХИ БИЙНОГЯ
  - ПАХТАТОЗАКУЯ
  - БОФАНДАГЯ
  - КОЛЖНОБЯ
  - САНОАТИ САБУК
  - ХЭРЭВНОЯ
  - СТАНЦИНХОМ ЭЛЕКТРИН ОВЯ
  - СОХТАШУДА-СОХТАШУДАНС-ТОДА
  - СТАНЦИНХОМ ЭЛЕКТРИН ОВЯ
  - СОХТАШУДА-СОХТАШУДАНС-ТОДА
  - ИСТЕХСОЛН
  - АМГИШТ
  - СНЕХТОС
  - НЕВТЬ
  - ГАЗИ ТАБИЯ
  - МАЭДАНИ
  - ПОЛИМЕТАЛГО
  - МАЭДАНИ
  - ВОЛЬФРАМ
  - ФЛОРИТ
  - НАМАКН ОШ
  - ДАШЬЕН ХОМИ ЦЕМЕНТ

Ҳоло саноат соҳаи асосии хоҷагии халқ буда, 46 фоизи даромади миллиро медиҳад.

Саноати ҳозира серсоҳа буд, аз 380 муассисаю корхонаҳои калон иборат аст. Дар гули солҳои 1940-1998 ҳаҷми истеҳсолоти ҷумҳурӣ беш аз 25 маротиба афзуд.

Дар таркиби саноати Тоҷикистон вазни ҳоси саноати сабук ва ҳурукворӣ 54,9 фоизро ташкил мекунад (дар ИДМ 26,0 фоиз).

Саноати ҷумҳурӣ қариб пурра дар асоси ашёи хоми маҳаллӣ кор мекунад. Ҷойгиркунонии саноат мувофиқи нақша сурат мегирифта бошад ҳам, вале аз сабаби кӯҳсор будани Тоҷикистон нобаробар аст.

Дар ду шаҳри калони ҷумҳурӣ – Душанбе ва Хучанд зиёда аз 40 фоизи ҳаҷми маҳсулоти саноатӣ истеҳсол карда мешавад.

Ҷадвали 3

### Ҷойгиршавии саноати Тоҷикистон (ба ҳисоби фоиз)

Ноҳияи маъмурия	Масоҳат	Аҳолия	Шумораи корхонаҳо	Коргардон	Ҳаҷми маҳсулот
ш. Душанбе	0,2	12,4	6,9	34,1	27,2
Хатлон	17,2	32,2	33,2	13,7	19,7
Ленинбод	18,2	31,0	36,2	39,0	36,4
Вилояти мухтори қўҳистони Бадахшон	44,6	3,2	1,5	1,0	0,5
Ноҳияи тобени марказ	19,8	21,2	22,2	12,2	14,2

Эзоҳ: масоҳати ноҳияҳо ба шумораи корхонаҳои саноатӣ ва шумораи аҳолиро ба ҳаҷми маҳсулоти истеҳсолшуда қиёс кунед. Ба кадом ҳулоса омадан мумкин аст?

Саноат дар шаҳрҳои хурду миёна: Курғонтеппа, Ҷуротеппа, Исфара, Кӯлоб, Қонибодом, Панҷакент, Турсунзода, Норақ низ босуръат тараққӣ карда истодааст.



## САНОАТИ ВАЗНИН

Саноати вазнин асоси хоҷагии халқ ва пешрафти илму техника буд, савияи тараққиёти иқтисодии ҷумҳуриро нишон медиҳад. Саноати вазнин Тоҷикистон солҳои охир бо суръат никишоф ёфт ва куллияи 54,7 фоизи ҳаҷми ҳамаи маҳсулоти ҷумҳуриро медиҳад (дар ИДМ - 73,0 фоиз). Дар оянда низ тезонидани суръати афзоиши саноати Тоҷикистон масъалаи хеле муҳим мебошад.

Алҳол соҳаҳои асосии саноати вазнини ҷумҳурӣ мошинсозӣ ва коркарди металл, сӯзишворию энергетикӣ, металлургияи ранга, электроэнергетика ва кимиё ба шумор мераванд. Ин соҳаҳо 3-4 ҳаҷми маҳсулоти саноати вазнинро истеҳсол мекунанд. Саноати масолеҳи сохтмон ва коркарди ҷӯб низ инкишоф ёфтааст.

**Мошинсозӣ ва коркарди металл** соҳаи муҳими саноати вазнин буд, зиёда аз 70 корхонаи калонро дар бар мегирад. Ин корхонаҳо дастгоҳи бофандагӣ, яхдон, трансформатор, асбобҳои рӯшноидеҳ, культиватор ва қисмҳои эҳтиётии тракторҳо, плитаҳои газ, кабел ва дигар маҳсулот мебароранд.

Заводҳои "Тоҷиктекстилмаш", заводи ба номи Орҷоникидзе, "Торгмаш", заводи яхдон (Душанбе), "Гидроагрегат", заводи зарфҳои сирдор (Хучанд), заводи қисмҳои эҳтиётии автомобил (Конибодом) корхонаҳои калонтарин мебошанд.

Солҳои охир инкишофи мошинсозӣ аз ҳисоби ҷиҳозонидани корхонаҳои мавҷуда, нав кардани техника ва самаранок истифода бурдани иқтидори онҳо амалӣ мегардад. Дар оянда ривож додани соҳаҳои саноате, ки металлро кам талаб мекунанд (асбобсозӣ, электротехника, мошинҳои обёрӣ ва роҳсозӣ) мувофиқи мақсад аст.

Саноати сӯзишворию энергетикӣ аз дахҳо корхона иборат аст, ки бо ангишт, нефт, гази табиӣ ва қувваи об кор мекунанд.

Дар ҷумҳурӣ дахҳо қони ангишт ёфт шудааст (ба хотир оваред). Аксари онҳо дар ноҳияҳои кӯҳсори дурдаст ҷойгир шудаанд ва аз ҳамин сабаб истифода бурда намешаванд. Пеш аз қони ангишти Шӯроб соли то 500 ҳазор тонна ангишти бӯр истихроҷ мекарданд. Ангишти Шӯроб чун сӯзишворию энергетикӣ дар рӯзгор қорбаст мешавад. Аз қони Фону Ягноб соли 50 ҳаз. тонна ангишт мегиранд. Ин қони калонтарини ангишти аълосифати Осиёи Миёна буда, захираи саноатии он ба 840 млн. тонна мерасад ва дар оянда қомилан ба истифода дода хоҳад шуд. Дар солҳои наздик истифодани васеи қони ангишти Назарйлоқ низ дар назар дошта шудааст. Захираҳои геологии ин қон ба 212,5 миллион тонна расида, сифати ниҳоят ба-

ланд дорад. Дар таркиби як тонна ангишт хокистар хамагӣ 0,6 фоизро ташкил медиҳад. Хол он ки ин нишондиҳанда дар кони Экибастуз ба 30 фоиз мерасад. Мувофиқи тадқиқоти як қатор институтҳои марказӣ сифати антрацити кони Назарайлок ба худ ҳамто надорад ва танҳо дар Вьетнам кони Ха-тау ба он монанд аст. Дар таркиби ангишт Назарайлок боз дахҳо намуди элементҳои дигари нодирро камёфт муайян карда шудааст.

**Нефт** дар ҷумҳурӣ нисбатан кам аст. Нефтро каму беш дар Тоҷикистони Шимолий (конҳои Равот, Айритон, Ниёзбек, Маданият, Маҳрам, Конибодом) ва Тоҷикистони Ҷануби Ғарбӣ (Кичикбел,

Сулдузӣ, Шамбарӣ, Бештентак, Окбошадир) истихроҷ мекунанд. Нефти Тоҷикистон катрон ва сулфури бисёр дошта, сифаташ нисбатан пас мебошад. Он барои истехсоли битум истифода шуда, ашёи бехтарин барои асфалткунӣ роҳ мебошад. Нефтро ба заводҳои коркарди нефти Ўзбекистон (Андичон) ва Туркманистон (Чорҷӯй) мефиристанд.

Конҳои асосии гази ҷумҳурӣ Қизилтумшук, Сулдузӣ, Ҳочасартез ва ғайра мебошанд. Солҳои охир дар Тоҷикистон ҳамагӣ 48 млн. м<sup>3</sup> газ ва 25 ҳаз. тонна нефт истихроҷ шуд. Ин талаботи ҷумҳуриро қонеъ карда наметавонад, бинобар тавассути кубур аз дигар давлатҳо газ гирифта мешавад. Вале аз рӯи тадқиқоти геологҳо захираи умумӣ-геологии нефт ба 467 млн. т. ва газ ба 1036 млрд. м<sup>3</sup> баҳо дода мешавад.

Ҳоло дар ҳудуди Тоҷикистон зиёда аз 100 структураҳои эҳтимолии нефту газдор муайян карда шудааст, ки аксарияти он дар қисми ҷануби ғарбии ҷумҳурӣ ҷойгир шудаанд.

Тавре қайд шуд, Тоҷикистон захираҳои зиёди гидроэнергетикӣ



дорад, ки ханӯз пурра истифода бурда намешавад. Дар баробари дахҳо стансияҳои электрии олаві чумхурӣ чандин стансияҳои калони обӣ мавҷуданд, ки якҷоя соле тақрибан 18 млрд. квт-соат қувваи электр истеҳсол мекунанд, ки зиёда аз 90 фоизаш ба ҳиссаи стансияҳои электрии обӣ рост меояд. Алҳол чумхурӣ нисбати Латвия 2,7 баробар, Қирғизистон 1,7 баробар ва Туркманистон 1,2 баробар зиёдтар энергияи электрикӣ истеҳсол менамояд. Ин нисбат ба соли 1940 253 баробар зиёд аст. Ба ақидани олимони иқтисодии дарёҳои Тоҷикистон соле 286 млрд. квт-соат қувваи электр мебошад (киёс кунед 18 ва 286 млрд. соат), ки ин барои боз ҳам инкишоф додани гидроэнергетика шароити мусоид фароҳам меорад.

Дар байни давлатҳои Осиёи Миёна Тоҷикистон аз ҷиҳати захираи гидроэнергетикӣ ҷои аввалро мегирад (ба ҳиссаи он 54 фоиз рост меояд). Захираи об ба 1 км<sup>2</sup> дар Тоҷикистон аз ҳисоби миёнаи ИДМ 13 баробар бештар аст.

Дар тӯли солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ дар дарёҳои Тоҷикистон



ГЭС-ҳои "Дӯстии халқҳо", Норақ, Бойғозӣ, қаторстансияҳои Варзоб, Вахш сохта шудаанд. ГЭС-и Норақ асоси Комплекси минтақавию территориявии Тоҷикистони Ҷанубӣ (КМТГҶ) мебошад. Дар ин ҷо дар заминаи энергияи арзон соҳаҳои энергияталаби истеҳсолот (истеҳсоли нуриҳои минералӣ, металлҳои ранга ва нодир) инкишоф меёбад.

Иқтисодии стансияи электрии оби Рогун, ки сохтмониаш давом дорад, 3,6 млн. квт-соат аст. Баландии сарбанди он 335 м мебошад. Ин аз манораи машҳури Эйфелии Париш баландтар мебошад. ГЭС-и Рогун соле 13 млрд. квт-соат (ГЭС-и Норақ 11,2 млрд. квт-соат) қувваи электр

истехсол хоҳад кард. Масоҳати обанбори он 160 км<sup>2</sup>, чуқуриаш 300 м аст. Ин калонтарин стансияи барқии обии Осиёи Марказӣ буда, бо кӯмаки Русия ва дигар давлатҳо бунёд мешавад. Барои тезонида-ни суръати сохтмони ГЭС-и Роғун Покистон ёрии амалӣ хоҳад расонид.

Дар айни замон сохтмони ГЭС-и Сангтӯда босуръат идома дорад.

Кувваи барқе, ки истгоҳҳои обии барқии чумхурӣ истеҳсол меку-нанд дар ҳама соҳаҳои хоҷагӣ истифода медавад. Арзиши 1 квт-соат кувваи барқи қаторстансияҳои Вахш аз дигар манбаи неруҳои барқӣ хело арзон мебошад. Оянда дар дарёҳои Вахш ва Панҷ ист-гоҳҳои барқии обии нав сохта хоҳанд шуд.

**Металлургияи рангаи Тоҷикистон** як қатор корхонаҳои калонро дар бар мегирад, ки маъдан истихроҷ карда концентрат истеҳсол ме-кунанд. Ин корхонаҳо силсилаи коркарди пурра надоранд: маҳсу-лоти онҳо ба дигар ноҳияҳо фиристода мешавад (дар он ҷо аз кон-центрат ғайр аз металлҳои асосӣ элементҳои нодир низ мегиранд). Корхонҳои асосии истихроҷи маъдани металлҳои ранга дар Тоҷи-кистони Шимолӣ ва Тоҷикистони Марказӣ ҷойгир мебошанд. Кон-ҳои металлҳои рангаи Тоҷикистон дар ҷойҳои душворгузари кӯҳ воқеъ гаштааст ва хусусияти комплексӣ доранд. Барои коркарди онҳо технологияи мураккаб ва хароҷоти бисёр лозим аст.

Корхонаи асосии металлургияи рангаи чумхурӣ заводи алюминий меошад. Завод дар шаҳри Турсунзода ҷойгир шудааст. Соли 1975 дар завод аввалин металл гудохта шуд. Заводи алюминий яке аз корхо-наҳои калонтарини ҷаҳон буда (12 корпус дорад) ва аксар ба вазъи экологии ноҳияҳои атроф таъсири манфӣ мерасонад. Зиеда аз 90 фоиз маҳсулоти завод навъи аъло аст. Завод бо кувваи арзони стансияи электрии обии Норақ қор мекунад. Алҳол ашёи хомро барои завод аз дигар кишварҳо мекашонанд. Баъди аз худ шудани қони нефели-ну сиенити Турпӣ завод бо ашёи хоми маҳаллӣ таъмин мегардад. Дар завод мутахассисони таҳҷой низ камол ёфтаанд.

**Металлургияи сиеҳ** дар Тоҷикистон суғ тараққӣ кардааст. Он аз истеҳсолоти рехтагарӣ иборат буда, дар корхонаҳои “Тоҷиктекстил-маш”, “Торгмаш”, “Тоҷикгидроагрегат” (Душанбе) ба роҳ монда шудааст.

**Саноати химияи Тоҷикистон** соҳаи нав аст. Вай аз дахҳо корхо-наҳо иборат мебошад. Корхонаи аз ҳама калонтарини ин соҳа заводи нуриҳои нитрогендори Вахш (Сарбанд) ва заводи электрохимиявии Ёвон мебошад. Ин корхонаҳо кувваи барқи арзонро истеъмол кар-да, аммиак, карбамид, хлор, содаи қавстикӣ мебароранд. Маҳсулоти

ин корхонаҳоро дар саноат ва соҳаҳои кишоварзии нафақат Тоҷикистон, балки Ўзбекистону Туркманистон низ кор мефармоянд. Дар ҷумҳурӣ барои ривоҷи соҳаҳои саноати гидролизӣ (дар асоси гузариш) имкониятҳои калон мавҷуданд.

**Саноати коркарди ҷӯб** нисбатан суст инкишоф ёфтааст. Вай асосан қуттиҳои ҷӯбин, мебел, плитаҳои тахтагин истехсол мекунад. Корхонаҳои ин соҳа дар Душанбе ва Хучанд ҷойгир мебошанд. Саноати коркарди ҷӯб қариб тамоман дар асоси ашёи хоми аз дигар кишварҳо овардашуда кор мекунад, зеро дар Тоҷикистон ҷангал хеле камаст.

**Саноати маснуоти сохтмон** барои тезонидани суръати индустриконии ҷумҳурӣ, бо манзил таъмин кардани мардум, сохтмони шаҳрҳо, роҳ ва ғайра зарур аст. Ин соҳаи саноат ашёи хоми маҳаллиро кор мефармояд: ғач, рег, оҳак, доломит, санг, гил ва ғайра. Захираи ин ашёҳо дар Тоҷикистон бисёр аст. Корхонаҳои ин соҳаи саноат семент, шифер, сафоли бомпушӣ, маснуоти оҳану бетонӣ, гулбаҳои асбосементӣ, тахтадевор ва ғайра истехсол мекунанд.

Корхонаҳои саноати масолеҳи сохтмон бисёр буда (заводи сементи Душанбе, комбинати масолеҳи бинокорӣ Душанбе, комбинатҳои хонасозии Душанбею Кофарниҳон, заводҳои оҳану бетони Душанбею Хучанд ва ғайра) қариб дар ҳамаи ноҳияҳо ҷойгир шудаанд. Солҳои охир сохтмони заводҳои хишт хеле зиёд гардид. Заводи сементи Душанбе солҳои Ҷанги Бузурги Ватанӣ сохта шудааст. Иқтидори он ба 1 млн. т семент баробар аст. Комбинати масолеҳи бинокорӣ Душанбе бошад, соли 50-60 млн дона шифер истехсол мекунад.

Дар тӯли даҳсолаҳои охир дар ҷумҳурӣ як қатор комбинатҳои калони хонасозӣ ва заводҳои конструксияи оҳану бетонӣ сохта шуданд. Дар натиҷа кори сохтмони манзил пеш рафт. Барои аз деворҳои яклухт сохтани бинои истиқоматӣ, ки 60 хучроа дорад, як моҳ зарур аст (ҳамин навъ хонаро аз хишт дар ду моҳ месозанд).

Дар Хучанд заводи шиша мавҷуд аст, ки шишаҳои консерв, шишаи тиреза, блокҳои шишагин истехсол мекунад. Дар оянда сохтмони чунин завод дар шаҳри Турсунзода ба нақша гирифта шудааст.



#### САВОЛ ВА СУОПРИШ

1. Сабабҳои солҳои пеш нисбатан суст тараққӣ кардани саноати вазнинро дар Тоҷикистон шарҳ диҳед.
2. Қадом соҳаҳои саноати вазнини ҷумҳурӣ босуръат тараққӣ мекунад ва чаро?

3. Хусусиятҳои электроэнергетикаи ҷумҳуриро фаҳмонед, оид ба суръат ва дараҷаи тараққиёти соҳаҳои он маълумот диҳед.
4. Структураи мошинсозии ҷумҳуриро шарҳ диҳед. Саноати химия ва металлургияи рангаро тавсиф кунед.
5. Фаҳмонед, ки кадом корхонаҳои саноати вазнини ҷумҳурӣ аҳамияти маҳаллӣ ва байналхалқӣ доранд?
6. Дар ноҳия (шаҳр)-и шумо кадом корхонаҳои саноати вазнин мавҷуданд?

## КОМПЛЕКСИ КИШОВАРЗИЮ САНОАТ

*Соҳаҳои асосии комплекси кишоварзӣю саноатро номбар кунед. Вазифаи асосии комплекси кишоварзӣю саноат аз ҷиҳати иборат аст ва шартҳои мавҷудияти он кадомҳоянд? Растанипарварӣ ва чорводорӣ ба кадом соҳаҳо ҷудо мешаванд? Шумо оиди махсусгардонии минтақавии кишоварзӣ чиро медонед? Кишоварзӣю саноат ҷиҳати фарқ дорад?*

Комплекси кишоварзӣю саноат (ККС) қисми муҳими комплекси хоҷагии халқи Тоҷикистон мебошад. Дар соҳаҳои ККС зиёда аз 3/4 даромади ҷумҳурӣ ва 0,9 фоизи ҳаҷми маҳсулоти ККС-и ИДМ истеҳсол карда мешавад.

Дар ҳаёти ККС 3 соҳаи истеҳсолоти моддиро ҷудо мекунанд: 1) Сохҳои, ки барои кишоварзӣю заминахоро ба вуҷуд меоранд (сохтмони дехот, мошинсозии кишоварзӣю, истеҳсоли нуриҳои маъданӣ, моддаҳои захрдор, мелиорация, таъминоти моддӣю техникаӣ ва ғайра); 2) Соҳаҳои кишоварзӣю: соҳаҳои ниғаҳдорӣ, кашондан ва коркарди ашёи хоми кишоварзӣю (саноатҳои сабук, хӯрокворӣ ва хӯроқи омехтаи чорво). Ин соҳаҳои ККС вобаста ба таркиб ва дараҷаи инкишоф хеле гуногун мебошанд.

Дар Тоҷикистон соҳаи якуми ККС нисбатан суст тараққӣ кардааст. Талабот ба маҳсулоти ин соҳа асосан дар натиҷаи овардани маҳсулот аз дигар кишварҳо қонеъ гардонда мешавад. Корхонаҳои нисбатан қалони ин соҳа инҳоянд: Заводи нуриҳои нитрогендори Ваҳш, "Душанбеселмаш", "Тоҷикселмаш" ва заводи таҷрибавии Нур

Маҳсулоти ин корхонаҳо дар дохили ҷумҳурӣ истифода бурда мешавад.

Кишоварзӣ пеш аз замони Ҳокимияти Шӯравӣ соҳан асосӣ бошад ҳам, хусусияти истеъмоляӣ дошт. Фақат дар Тоҷикистони Шимолӣ баъзе навъҳои маҳсулот (пахта, мева) фурӯхта мешуд.

Дар тӯли солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ дар Тоҷикистон истеҳсолати бузурги механиконидаи серсоҳан кишоварзӣ ба роҳ монда шуд. Ҷиҳати ҳосил инкишофи кишоварзӣ ҷумҳурӣ интенсификатсия, концентратсия ва маҳсусгардонӣ дар асоси кооператсияи байнихочагӣ ва интегратсияи агросаноатӣ мебошад.

Дар соҳан кишоварзӣ ҷумҳурӣ ҳаҷми маблағгузорӣ меафзояд. Афзоиши маблағгузорӣ боиси мустаҳкам шудани заминаи моддӣ ва техникаи кишоварзӣ мегардад. Дар тӯли бист соли охир фондҳои асосии кишоварзӣ Тоҷикистон 4,4 ва ҳаҷми маҳсулоти умумӣ 2,7 баробар афзуданд. Дар солҳои охир низ комплекси кишоварзӣ соҳаноати Тоҷикистон хеле тараққӣ кард.

Соли 1997 дар ҷумҳурӣ 354 колхоз, 348 совхоз, 13 корхонаҳои байнихочагии кишоварзӣ ва 8011 хоҷагии деҳқонӣ мавҷуд буд. Таъмини нуриҳои минералӣ дар ин муддат якҷанд бор кам гашт.

Шароити табиӣ ҷуғрофии Тоҷикистон барои парвариши зироатҳои гармидӯст ва соле рӯндани 2-3 ҳосил мусоид аст. Вале масоҳати заминҳои барои киштукор мувофиқ кам мебошад. Масоҳати умумии заминҳои кишоварзӣ Тоҷикистон 4,2 млн. га аст ва 20 фоизи он кишт карда мешавад (дар ИДМ – 40,7 фоиз). Дар аксари ноҳияҳои Тоҷикистон боришот кам аст, бинобар ин зироат асосан обӣ мебошад.

Солҳои минбаъда дар сохтори киштзорҳои ҷумҳурӣ тағйироти ҷиддӣ ба вуҷуд омад. Агар то давраи Ҳокимияти Шӯравӣ 88,6 фоизи киштро галла ва 7,5 фоизро зироатҳои техникаӣ (пахта – 5,4 фоиз) ташкил диҳад, пас ҳоло ин рақамҳо мувофиқан 27,2 ва 39,5 (пахта – 38,4 фоиз) мебошад. Дар ин муддат ҳиссаи кишти картошка ва сабзавоту поллиз ва растаниҳои рағандор кам шуд, ҳуҷраҳои чорво аз 13,4 то 28,0 фоиз афзуд (ҷад. 3). Пешбинӣ шудааст, ки дар оянда чунин соҳаҳои кишоварзӣ аз қабилҳои боғдорӣ, тоқдорӣ, сабзавоткорӣ ва ситруспарварӣ ривож дода шаванд.

Дар тараққиҳои кишоварзӣ ирригатсия ва мелиоратсияи замин низ аҳамияти калон дорад. Мафҳуми ирригатсия ҳаман чизҳои мансуб ба обёриро дар бар мегирад (сохтмони каналҳо, обанборҳо, гидроузедҳо, станцияҳои насосӣ, захбурҳо, корезҳо). Мелиоратсия бидуни ирригатсия, инчунин аз тахту ҳамвор кардани замин, шӯршӯӣ, захгурезонӣ ва дигар амалиётҳои иборат аст.

Зироати обӣ дар Тоҷикистон таърихи чандинасра дорад. Дар натиҷаи ҳафриёти археологӣ каналҳои қадим – Фулакандоз (ноҳияи Расулов), Булунгур ва Туксанкорез (ноҳияи Панҷакент), Чузӣ, Говкуш ва Шохмансур (водиҳои Ҳисор), Чӯйбор, Шаҳритус, Ҳошодӣ (водиҳои Вахш) муайян карда шуданд, ки ин аз дараҷаи баланди обёрии сунъӣ шаҳодат медиҳад.

Солҳои минбаъда дар ҷумҳурӣ зиёда аз даҳ ҳазор иншоотҳои гуногуни гидротехникӣ, бештар аз 30 ҳазор км канали магистралӣ ва 7 ҳазор км коллектор сохта шуд. Заҳбурҳои болопӯшида низ зиёд гаштанд. Дар ҷумҳурӣ даҳҳо стансияҳои обкашӣ кор мекунанд. Сохтмони обанборҳои Мӯминобод, Селбур, Каттасой, Қайроқум, Норақ ваъи обёрии киштзорҳо хеле бех гардонд. Алҳол дар Тоҷикистон масоҳати заминҳои обӣ 723 ҳазор га-ро ташкил медиҳад. Ҳар як гектари чоруми киштзор тавассути мошини обкашии электрӣ обёрӣ карда мешавад. Дар ҷумҳурӣ барои зиёд кардани заминҳои обӣ имконият ҳаст. Масоҳати заминҳои барои обёрӣ мувофиқ 920 ҳаз. га-ро ташкил медиҳад (якҷоя бо адирҳо тақрибан 1 млн. га). Фақат дар панҷсолаи охир зиёда аз 65 ҳаз. га заминҳои обӣ ба истифода дода шуд. Ин имкон дод, ки ҳаҷми маҳсулоти умумии кишоварзӣ 12-14 фоиз афзоиш ёбад. Ба кор андохтани заминҳои нав баҳусус дар водии Бешкент авҷ гирифтанд. Азхудкунии даштҳои Дангара, Ашт ва Ойкӯл идома дорад.

Инкишофи минбаъдаи мутамарказонӣ ва махсусгардонии истеҳсолоти кишоварзӣ, инчунин зиёд намудани иқтидори он нафақат барои афзоиши маҳсулот ва бештар шудани сифати он заминаи муқоим фароҳам меорад, балки боиси тағйироти иҷтимоии ҷиддийи деҳот низ мегардад. Баробари тараққиёти соҳаҳои ККҶ дар деҳот роҳҳои нав, муассисаҳои маданӣ, корхонаҳои хизмати маишӣ ва ғайра сохта хоҳад шуд.

Соҳаҳои асосии кишоварзии ҷумҳурӣ - пахтакорӣ, боғу тоқдорӣ, сабзавоткорӣ, ситруспарварӣ ва парвариши растаниҳои субтропикӣ мебошанд.

Инкишофи деҳқонӣ ба масоҳати киштзорҳо вобаста аст. Имконияти зиёд кардани заминҳои кишт дар ҷумҳурӣ маҳдуд аст (ба хотир оред, ки ҷаро). Зиёда аз 82 фоизи киштзорҳои обӣ, боқимонда ҳама лалманд. Дар заминҳои обӣ пахта, юнучка, сабзавот, зироати полизӣ, растаниҳои ситрусӣ, инчунин дарахтони мева мепарварид. Дар заминҳои лалмӣ асосан растаниҳои галладона (гандум, ҷавдор) ва рағандор (кунҷит, зағир) мекоранд. Солҳои охир боғу тоқдорӣ лалмӣ низ ривоч ёфта аст. Боғу тоқдорӣ лалмӣ дар ҷумҳурӣ ояндаи калон дорад.





Зироати техникӣ дар кишоварзии ҷумҳурӣ ҷои асосиро ишғол мекунад. Аз зироати техникӣ пахта, тамоку ва растаниҳои рағгани эфирдорро мепарваранд. Дар солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ кишти зироати техникӣ аз 7,5 то 39,5 фоиз афзуд. Мавзеи кишти ин зироатҳо низ тағйир ёфт (ҷадвали 3).

Пахта зироати қадимаи мардуми тоҷик аст. Дар соҳаи пахтакорӣ тоҷикон таҷрибаи гайӣ доранд. Алҳол пахта зироати асосӣ ба шумор рафта 47 фоизи заминҳои обии ҷумҳуриро ишғол мекунад.

Ҷадвали 4

### Таркиби киштзорҳои Тоҷикистон

ЗИРОАТ	Солҳо			Ба ҳисоби фоиз		
	1913	1940	1997	1913	1940	1997
Ҳамаи киштзорҳо, ҳаз. га	494,3	807,1	809,7	100,2	100,0	100,0
Ғалла ва зироати лубиёӣ	437,8	567,4	418,7	88,6	70,3	37,2
Зироати техникӣ	37,2	160,6	236	7,5	20,0	49,5
аз он: Пахта	26,7	106,1	218,6	5,4	13,1	38,4
Растаниҳои рағандор	10,4	51,1	14,4	2,1	6,3	2,5
Картошка ва сабзавоту растаниҳои полизӣ	5,9	23,8	52,8	1,2	2,9	5,3
Растаниҳои хуроки чорво	13,4	55,3	107,6	2,7	6,8	18,0

Тоҷикистон аз ҷиҳати ҳосилнокии пахта дар ИДМ ҷои якум ва аз ҷиҳати ҳосили умумӣ ҷои сеюмро мегирад.

Солҳои охир масоҳати киштзори пахтаи ҷумҳурӣ ба 218,0 ҳаз. га ва ҳосили умумӣ ба 353 ҳаз. тонна расид; ҳосилнокии пахта бошад то 16,2 ц-га афзуд. Сабаби асосии инкишофи пахтакорӣ зидд будани талабот ба он аст. Аз нахи пахта газвори пахтагин мебошанд, аз



пунбадона равған, глитсерин ва маҳсулоти дигар истехсол мекунанд; реша ва пояи он ашёи пурбаҳои саноати гидролизӣ, сохтмон ва қоғаз мебошад.

Пахтакорӣ нафакат дар натиҷаи зиёд кардани масоҳати киштзор ва истифодаи агротехникаи нав, балки бинобар chorӣ намудани навъҳои серхосили пахта низ ривҷ меёбад. Руёндани навъҳои пахтаи зудрас ва ба касалии вилт тобовар (Регар - 1, Регар - 34) имкон дод, ки ҳосилнокӣ зиёд карда шавад; навъҳои мазкур дар ноҳияҳои, ки давраи нашти зироатҳо кӯтоҳанд, ҳосили дилхоҳ медиҳанд. Ҳоло дар 135 колхоз ва 62 совхоз, ки асосан дар водихои ҷумҳурӣ ҷойгир шудаанд, пахта кошта мешавад. Дар ин ҳоҷагҳо дар баробари пахтаи миёнаҳои пахтаи маҳиннаҳ низ мекоранд. Пахтаи маҳиннаҳ кимати баланд дошта, асосан дар водии Вахш, ки иқлим гарм ва хушк аст, кошта мешавад. Аз ҷиҳати истехсоли пахтаи маҳиннаҳ ҷумҳурӣ дар ИДМ ҷон аввалро мегирад (зиёда аз 50 фоиз). Дар оянда низ пахта чун зироати асосии ҳаман водихои ҷумҳурӣ (бидуни водии Зарафшон, Қаротегин ва Вилояти мухтори кӯҳистони Бадахшон) парвариш карда мешавад. Дар қисми ҷанбуи Тоҷикистон барои пахтакорӣ заминҳои нав кушода хоҳанд шуд. Соли 1989 бо мақсади бештар истехсол кардани меваю сабзавот ноҳияи Қофарниҳон ва баъзе ҳоҷагҳои дигар аз пахтакорӣ озод карда шуданд.

**Анчибарпарварӣ** низ дар Тоҷикистон инкишоф ёфтааст. Анчибар растании равғани эфирдор аст. Аз ҷиҳати парвариши анчибар Тоҷикистон дар ИДМ ҷои асосиро мегирад. Анчибарро ба Тоҷикистон бори нахуст соли 1931 аз Гурҷистон оварданд. Ҳоло анчибар дар заминҳои оби ноҳияҳои Кумсангир ва Турсунзода парвариш карда мешавад. Дар ин ноҳияҳо совхоз-заводҳои махсусгардонидан анчибарпарварӣ (“Эфиرونос” ва “Герань”) ташкил карда шудаанд. То ҷанги граждани сола зиёда аз 25 ҳаз. тонна баргуи пояи сбази анчибар гундошта мешуд. Дар ҷумҳурии стансияи махсуси таҷрибавии анчибарпарварӣ (масоҳаташ 12 га) мавҷуд аст. Дар оянда пешбинӣ шудааст, ки масоҳати киштзорӣ анчибар дар як қатор ноҳияҳои водии Вахш зиёд карда шавад.

Аз растаниҳои равғандор дар Тоҷикистон инчунин зағир, каму беш кунҷит, офтобларасти, маъсар кишт мекунанд. Кишти ин зироатҳо дар заминҳои лалмии вилояти Ленинобод, Хатлон, водии Ҳисор ба роҳ монда шудааст.

**Тамокуроӣ** дар ҷумҳурии баъди солҳои сиёҳ ривож ёфт. Тамокуро асосан дар заминҳои оби ноҳияҳои Панҷакент, Айни, Ленин ва Вилояти мухтори кӯхистони Бадахшон меқоранд. Масоҳати киштзори тамоку 4500 га мебошад. Аз ҳар гектар 33 сентнер ҳосил меғундоранд (сола дар ҷумҳурии то 15 ҳаз. тонна барги тамоку гундошта мешавад).

Тамоку зироати сердаромад аст. Аз ҳар гектар тамокузор дар хоҷагиҳои пешқадам андаряк 5-6 млн. сӯм даромад гирифта мешавад. Аҳамияти тамоку барои ноҳияҳои ғайри пахтакор қалон аст. Вале қайти назар аз ин, бинобар ба саломатӣ зарар доштани тамоку қарор дода шудааст, ки киштзори он қам карда шавад.

**Боғу тоқдорӣ** дар Тоҷикистон таърихи хеле қадим дорад. Боғбонии моҳири тоҷик тӯли садсолаҳои зиёд бисёр навҳои нави мевачотро рӯёндаанд, ки то ҳол аҳамияти худро гум накардаанд. Дар бозори ҷаҳонӣ гулину мавизи Хучанду Уротеппа за қадим шӯҳрат дорад.

Солҳои минбаъда масоҳати боғи зиёда аз се маротиба афзуд ва соли 1997 ба 71,0 ҳаз. га расид. Дар ҷойгиркунонӣ ва нави боғҳои тағйироти қолиб ба амал омад. Чунончи, соли 1940 боғоти Тоҷикистон дарахтони мевани донакдор зиёда аз 80 фоиз, соли 1997 фақат 49 фоизро ишғол карданд. Қисми зиёди боғҳои дар минтақаҳои Шимолӣ (36,0 фоиз), Ҳисор (28,1 фоиз) ва Фарм (22,9 фоиз) ҷой гирифтаанд. Дар Вилояти мухтори кӯхистони Бадахшон 1,4 фоизи боғоти ҷумҳурии мавҷуд аст. Минтақаҳои асосии боғдорӣ нафақат аз



чихати масоҳат, ҳосили умумӣ ва ҳосилнокӣ тафовут доранд, балки онҳо вобаста ба навъу таркиби нихолҳо низ фарқ мекунанд. Аз чихати масоҳати боғот ҷои аввалро минтақаи Шимолӣ, аз чихати ҳосили умумӣ минтақаи Ҳисор ва вобаста ба ҳосилнокӣ минтақаи Гарм мегирад. Дар боғоти минтақаи Ленинобод дарахтони донакдор ва дар Ҳисору Гарм дарахтони тухмдор бартарӣ доранд. Меваҷоти ситрусӣ асосан дар водии Вахш парвариш карда мешавад.

Дар оянда инкишофи боғдории лалмӣ, инчунин зиёд кардани боғоти меваҳои субтропикӣ (анор, анҷир, бодом, чормағз, pista) ва ситрусӣ (лиму, хурмо) пешбинӣ шудааст. Аз чихати истеҳсоли лиму Тоҷикистон дар ИДМ ҷои якумро мегирад.

Токдорӣ низ тез инкишоф ёфта истодааст. Дар солҳои минбаъда масоҳати умумии тоқзорҳо 6 маротиба афзуда ба 38,0 ҳаз. га расид. Дар ҷумҳурӣ зиёда аз 100 навъи ангури маҳаллии хӯроқӣ ("Чилағӣ", "Тоифӣ", "Нимранг", "Ҳусайнӣ", "Ҷавз" ва шаробӣ ("Ғонҷи", "Ҳисор", "Орзу") парвариш карда мешавад. Хусусан мавизи ангури навъҳои тоҷики - кишмиш, обҷӯш, сояғӣ пурбаҳост. Мавизи ноҳияҳои шимолӣ ҷумҳурӣ (Уротеппа, Ғонҷӣ, Панҷакент) хеле хушсифат аст.

Токдорӣ ҳоло қариб дар ҳама ноҳияҳои Тоҷикистон инкишоф ёфтааст. Солҳои охир зиёда аз 40 совхозҳои махсусгардондаи боғу тоқдорӣ ташкил карда шудаанд, ки онҳо нафақат ба парвариши тоқ, балки ба коркард ва фӯруши ангур низ машғуланд.

Роҳи муҳими минбаъд ҳам ривоч додани тоқдорӣ дар ҷумҳурӣ истифодаи заминҳои лалмин минтақаи Фарм, Кӯлоб, Вахш ва Хисор мебошад.

**Сабзавот ва зироати полизӣ** қариб дар ҳама ноҳияҳои Тоҷикистон парвариш карда мешавад. Онҳо аҳамияти калони саноатӣ доранд, зеро қисми зиёди маҳсулот дар заводҳои консерв истифода мегарданд. Тоҷикистон дигар ноҳияро низ бо сабзавоти тару тоза ва зироати полизӣ, инчунин консерви онҳо таъмин мекунад. Дар тӯли солҳои минбаъда масоҳати киштзорӣ картошка ва сабзавоту зироати полезӣ зиёда аз се баробар афзуда ба 46,4 ҳаз. га расид. Сабзавоткорӣ ва парвариши зироати полези асосан дар заминҳои обии атрофи шаҳрҳои калон (Душанбе, Хучанд) ривоч ёфтааст. Картошка зироати чандон гармидӯст нест. Бинобар ин онро асосан дар ноҳияҳои кӯҳсор (Фарм, Чирғатол, Мастчоҳи кӯҳӣ, Дарбанд) мепарваранд.

Баҳри минбаъд ҳам инкишоф додани сабзавоткорӣ ташкил намудани хоҷагиҳои нави маҳсусгардонида ва баланд бардоштани механикони қорҳои кишоварзӣ дар назар дошта шудааст.

**Зироати галладона.** Дар Тоҷикистон аз зироати галладона асосан гандуми тирамоҳӣ, ҷав, шолӣ, ҷуворимаққа мекоранд. Дар даҳсолаҳои пеш масоҳати киштзори галла тақрибан се баробар кам шуд ва ҷои онро дар заминҳои обӣ пахта гирифт. Ҳоло галларо маъмулан дар заминҳои лалмӣ мекоранд. Вале, бояд қайд кард, ки дар натиҷаи якбора зиёд шудани ҳосилнокӣ ҳосили умумии галла хеле афзуд. Зироати галладонаи ҷумҳурӣ фақат дар ҳуди Тоҷикистон истифода бурда мешавад. Соли 1998 ҳамагӣ 494,0 ҳаз. т галла истеҳсол карда шуд.

**Чорводорӣ** баъди пахтакорӣ соҳаи калонтарин ба шумор рафта 32 фоизи маҳсулоти хоҷагии кишоварзиро медиҳад. Зиёда аз 70 фоизи заминҳоро чарогоҳу кӯраҳо ташкил менамоянд. Вале, қатъи назар аз ин, базан хӯроқи чорво маҳдуд аст. Аҷдоди халқи тоҷик тӯли солҳои зиёд чандин зоти нави чорво (аз қабилҳои гӯсфанди хисорӣ, аспилақайӣ, ғажговҳои помирӣ ва ғайра)-ро рӯнданд, ки ҳамто надоранд.

Дар замони Ҳокимияти Шӯравӣ дар инкишофи чорводорӣ ҷумҳури тағйироти зиёд ба амал омад. Фақат дар тӯли солҳои баъдиҷангӣ саршумори гов 2,3, хук 9,6, бузу гӯсфанд 1,5 ва парранда 8,0 баробар афзуд.

Мувофиқан ба ин истеҳсоли гӯшт, шир ва дигар маҳсулоти чорводорӣ низ зиёд шуд. Дар соҳаи чорводорӣ нафақат тағйироти миқдори, балки тағйироти сифатӣ низ ба вуқӯъ омад. Комплексҳои калони чорводорӣ, фабрикаҳои мурғпарварӣ, қорхонаҳои истеҳсоли



хӯроки чорво сохта шуданд. Чорводорӣ дар хама ноҳияҳо ривоч ёфта бошад ҳам, вобаста ба захираи хӯроки баъзе ноҳияҳо ба соҳаи муайяни он махсус гардонда шудаанд. Дар водиҳо, ки бештар деҳқонӣ ривоч ёфтааст, чорводорӣ аҳамияти дуюмдараҷа дорад. Дар мавзёҳои кӯҳсор чорводорӣ соҳаи асосӣ ва дар Помири Шарқӣ ҳатто соҳаи аввалиндараҷа мебошад. Дар Тоҷикистон гов, қутос, буз, гӯсфанд, хук, мург, занбӯри асал, кирмаки абрешим парвариш карда мешавад.

**Говпарварӣ** дар Тоҷикистон барои истеҳсоли гӯшту шир пешбинӣ шудааст. Говбарварӣ дар хама ноҳияҳои ҷумҳурӣ ривоч ёфтааст. Зоти гови сиёҳало, ки аз Русия ба Тоҷикистон оварда шуда буд, ба шароити маҳал нағз мутобиқ шудааст.

**Хукпарварӣ** асосан дар атрофи шаҳрҳои калон ба роҳ монда шудааст.

Яке аз анъанавии чорводорӣ гӯсфандпарварӣ мебошад. Дар ҷумҳурӣ гӯсфандони дуруштинашми думбаю равғандор парвариш карда мешаванд: дар ноҳияҳои баландкӯҳ - гӯсфанди дарвозӣ; дар шимол - гӯсфанди ҷойдорӣ; дар водии Вахш - гӯсфанди қароқули дар дигар

ноҳияҳо - ғусфанди хисорӣ. Ғусфанди хисорӣ ки маҳсули кори селекцияи халқӣ аст, дар ҷаҳон калонтарин мебошад. Вазни як сари меши он 120-130 кг аст. Дар ноҳияҳои кӯҳсор ва доманакуҳҳои ҷумҳурии бузпарварӣ ривоч ёфтааст. Бахусус бузҳои дарозпашми ангорӣ аҳамияти калон дорад.

**Мурғпарварӣ** соҳаи нисбатан нави ҷорводорист. Дар ҷумҳурии тоҷикистон ҷаҳаҳои ҷуҷабарорӣ ва фабрикаҳои давлатии мурғпарварӣ мавҷуданд, ки ба истеҳсоли ғӯшт ва тухм маҳсус гардонда шудаанд.

**Кирмакдорӣ** аз соҳаҳои қадимтарини кишоварзии Тоҷикистон аст. Солҳои аввали Ҳокимияти Шӯравӣ дар ҷумҳурии навшанкӯш оиди мустаҳкам намудани базаи хӯрокии кирмакдорӣ ва сохтмони заводҳои тухми кирмак дар Хучанд (1919) ва Душанбе (1929) тадбирҳои зарурӣ андешида шуданд. Фақат дар ғӯли даҳсолаҳои охир зиёда аз 30 млн. беҳ ниҳоли тут шинонда шуд. Ниҳоли тутро дар канори киштзорҳо, роҳ, ҷарӣ, ҷӯйбор мешиндонанд. Онҳо нафақат барои кирмак барг (хӯроки кирмак аст) мемиханд, балки киштзорро аз шамол ва хокро аз эрозия ҳифз мекунанд.

Кирмакдорӣ соҳаи сердаромад аст. Вай мавсимӣ будани қорҳои кишоварзиро то дараҷае бартараф мекунад. Мавсими кирмакдорӣ ба моҳҳои май-июн рост меояд. Дар ин вақт ба нигоҳубини пахтазор фақат механизатору обмонҳо машғул мебошанд.

Барои 1 кг пилла ба ҳисоби миёна 18-20 кг барги тут лозим аст. Аз 1 қуттӣ тухми кирмак то 70-80 (баъзан 100-110) кг пилла мегиранд.

Тоҷикистон аз ҷиҳати ҳосили умумии пилла дар ИДМ дар ҷои чорум (баъди Ўзбекистон, Озарбайҷон ва Туркменистон) ва аз ҷиҳати ҳосилнокӣ дар ҷои дуюм (баъди Ўзбекистон) аст.

Кирмакдорӣ дар Тоҷикистон ояндаи калон дорад. Бо ин мақсад масоҳати тутзорҳо зиёд ва аз қомебиҳои илм истифода карда мешавад.

**Занбӯрпарварӣ** соҳаи нисбатан нави аст. Алҳол дар ҷумҳурии тоҷикистон зиёда аз 150 ҳаз. оилаи занбӯр мавҷуд аст, ки  $\frac{3}{4}$  он дар дастии шахсонӣ алоҳида мебошад. Ба занбӯрпарварӣ қолхозҳо, совхозҳо хоҷагиҳои ҷангал ва садҳо нафар хавасқорон машғуланд. Занбӯрпарварӣ маҳсусан дар Тоҷикистони Шимолӣ ва ноҳияи Ғарм тараққи қардааст.

Асаби растаниҳои қӯҳии Тоҷикистон хеле болаззат буда, ба миқдори зиёд ба дигар мамлақатҳо фиристода мешавад. Бояд қайд кард, ки ханӯз имқонотҳои занбӯрпарварӣ дар Тоҷикистон қурра истифода бурда намешаванд.

**Моҳидорӣ** аз солҳои 60-ум қӯ ба инқишоф ниҳдааст. Моҳиро



асосан дар хавзҳои сунъӣ мепарваранд. Холо дар ҷумҳурӣ як қатор хоҷагҳои моҳидорӣ мавҷуданд (Қайроққум, Панҷакент, Чубек ва Қофарниҳон). Ин хоҷагҳо сола якҷоя 250 тонна моҳӣ медиҳанд. Хоҷагии моҳидорӣи Ҳоҷамастон ба дигар ноҳияҳои ҷумҳурӣ ва берун аз он моҳибача низ мефиристонанд.

Бо мақсади раванқ додани моҳидорӣ дар оянда зиёд кардани хавзу кӯлҳо дар назар дошта шудааст.

Дар кӯлҳои водии Вахш хоҷагҳои н у т р и я п а р в а р ӣ мавҷуданд. Нутрия ба шароити Тоҷикистон нағз мутобиқ шуда босуръат меафзояд. Ин ҳайвон аҳамияти калон дорад. Мӯинааш киматбаҳост.

Саноати хӯроқворӣ яке аз соҳаҳои асосии хоҷагии ҷумҳурӣ мебошад. Ҳиссаи он дар истеҳсолоти умумии саноати 17,5 фоизро ташкил медиҳад. Хӯроқворӣ баъди саноати сабук ҷои дуюмро ишғол мекунад. Махсусан ҷунин соҳаҳои саноати хӯроқворӣ - консерви меваю сабзавот, равангашӣ, равгани эфир ва тамоку ривҷ ёфтаанд.

Саноати хӯроқвории ҷумҳурӣ заминаи мустаҳкамӣ ашёи хом дорад. Саноати хӯроқвориро соҳаҳои кишоварзӣ, боғу тоқдорӣ, чорводорӣ бо ашё таъмин мекунанд. Пеш саноати хӯроқворӣ соҳаи асосии хоҷагии халқ, бошад ҳам, аз корхонаҳои хурди косибӣ иборат буд. Дар солҳои минбаъда саноати хӯроқвории Тоҷикистон серсоха гашт ва босуръат инкишоф меёбад. Фақат дар тӯли солҳои баъди ҷанги бузурги Ватанӣ маҳсулоти он 15 баробар, аз ҷумла гӯшт 16, раванг 76, паниру шир 310 баробар афзуд. Дар инкишофи маҳсулоти саноати хӯроқворӣ аҳамияти интегратсияи агросаноатӣ (вакте ки кишоварзӣ ва истеҳсолоти саноатӣ комплекси хоҷагӣ бо ҳам алоқаманд мегарданд) калон аст.

Саноати раванг аз пунбадона раванг истеҳсол мекунад. Корхонаҳои равангашии ҷумҳурӣ дар Қонибодом, Қўргонтеппа, Қўлоб, Душанбе ҷойгир шудаанд. Партӯҳои хини софқорӣи раванг боқимондари барои истеҳсоли собуни ҷомашӯӣ қор мефармоянд. Равгани пахтаи Тоҷикистон ба бисёр кишварҳои дигар фиристонд мешавад.

С а н о а т и к о н с е р в и меваю сабзавот аз ҷумлаи соҳаҳои асосии саноати хӯроқворӣ мебошад. Вай аз 22 корхона иборат аст, ки сола 2,5 фоизи консерваҳои меваю сабзавот ва 14,2 фоизи мевани хушки ИДМ-ро истеҳсол мекунад. Қариб нисфи корхонаҳои консервбарорӣ дар вилояти Ленинобод, ки 80 фоизи маҳсулоти ҷумҳуриро истеҳсол мекунанд, ҷой гирифтаанд. Корхонаҳои ин соҳаи саноат зиёда аз 100 номгӯӣ консервҳои меваю сабзавот, шарбати мева ва по-

мидору ангур истехсол менамояд. Дар аксари заводҳои консервхатҳои автоматӣ ва нимаавтоматии истехсоли консервҳои меваю сабзавотӣ вучуд доранд. Чунин заводҳо дар Хучанд, Конибодом, Панҷакент, Чептура мавҷуданд. Консервҳои мевагин ва хушкмеваҳои Тоҷикистон дар намоишгоҳҳои байналхалқӣ баҳои сазовор гирифтанд.

Шароббарорӣ низ соҳаи муҳими саноати хӯрокворӣ мебошад. Ба сахми Тоҷикистон 2,0 Ҷоиз тоқдор, 2,4 Ҷоиз ҳосили ангур ва 1,7 Ҷоиз шароби ангури ИДМ рост меояд. Истехсоли ангур ва шароб ба ҳар сари аҳоли аз ҳисоби миёнаи ИДМ мувофиқан 60 ва 17% зиёд аст. Дар ҷумҳурӣ 4 корхонаи калон ва 9 корхонаи хурди истехсоли шароб мавҷуд аст, ки дар мавсим 80 ҳаз. тонна ангурро кор карда мебароянд. Ин корхонаҳо дар маркази ноҳияҳои асосии тоқдорӣ (Уро-теппа, Хучанд, Панҷакент, Душанбе, Шаҳринав) ҷой дода шудаанд.

Саноати равгани эфир ва тамоку соҳаи нисбатан нав мебошад. Корхонаҳои ин соҳаи саноат дар ҷумҳурӣ чандон зиёд нестанд. Тавре дар боло қайд кардем, истехсол ва коркарди анҷибар дар ду совхоз-заводи ноҳияҳои Турсунзода ва Кумсангир ҷой дода шудаанд. Дар ин ду корхона зиёда аз нисфи равгани анҷибари ИДМ истехсол карда мешавад. Раवгани анҷибарро дар атриёт, каннодӣ ва ветеринария васеъ истифода мебаранд.

Корхонаҳои тамоку дар шаҳрҳои Панҷакент (заводи ферментонии тамоку) ва Душанбе (фабрикаи тамоку) ҷойгир шудаанд. Ғайр аз ин дар ҷумҳурӣ боз якчанд корхонаҳои хурди коркарди нахустини тамоку вучуд дорад. Тамоку асосан дар хоҷагиҳои водии Зарафшон ва вилояти мухтори Кӯхистони Бадахшон кишт карда мешавад. Тамокуи тоза ферментонидаро ба фабрикаи тамокуи Душанбе ва дигар ҷумҳуриҳо мефиристанд.

Саноати гӯштушир дар таркиби саноати хӯроковорӣ аз ҷиҳати истехсоли маҳсулот ҷои аввалро мегирад. Бо вучуди ин саноати гӯштушир аҳамияти маҳаллӣ дорад ва талаботи аҳолии ҷумҳуриро бо гӯшт, шир ва маҳсулоти ширӣ таъмин мекунад. Саноати гӯштушир 65 корхонаи гӯшт ва 41 корхонаи ширро дар бар мегирад, ки калонтарини онҳо дар шаҳрҳои Душанбе, Хучанд, Кӯргонтеппа, Исфара ва Кӯлоб ҷойгир шудаанд. Дар ин корхонаҳо ҳар сол ба миқдори зиёд маҳсулоти нимтайёри гӯшти, шир истехсол карда мешавад. Тоҷикистон аз ҷиҳати истехсоли маҳсулоти гӯштушир ба ҳар сари аҳоли дар собиқ Иттиҳоди Шуравӣ яке аз ҷойҳои охириро мегирфт. Бинобар ин як маҳсулоти гӯштуширӣ аз дигар ноҳияҳо оварда мешуд.

Саноати ордуярма аз корхонаҳои сершумор иборат аст,

ки онҳо 1/3 маҳсулоти хӯроковриро истехсол мекунад. Дар ин корхонаҳо соли 600 ҳаз. тонна гандум орд карда мешавад.

Саноати нон садҳо корхонаро дар бар мегирад. Дар ҷумҳурӣ 8 заводи калони нон мавҷуд аст, ки соли 125 ҳаз. тонна нону булка ва 15 ҳаз. тонна макарон истехсол мекунад.

Корхонаҳои саноати орду ярма ва нон дар ноҳияҳо вобаста ба талаботи мардум ҷой дода шудаанд. Маҳсулоти онҳо аҳамияти маҳаллӣ дорад.

Дигар соҳаҳои саноати хӯроковри дар ҷумҳурӣ чандон зиёд нестанд. Муҳимтарини онҳо заводи намаки Ашт ва Восеъ, заводи спирти Исфара, фабрикаи қаннодии “Ширин” (Душанбе) мебошад.



### САВОЛ ВА СУПОРИШ

1. Соҳаҳои асосии кишоварзии Тоҷикистонро номбар кунед. Ҳар як соҳаро тавсиф намоед ва гуед, ки аз рӯи кадом соҳаҳо ҷумҳурӣ дар ИДМ ҷои намоёнро мегирад.
2. Заминҳои обӣ ва лалмии Тоҷикистон чигуна истифода мешаванд?
3. Аз харита ноҳияҳои боғу тоқпарварӣ, парвариши анҷибар, тамокуро нишон диҳед.
4. Хусусияти чорводории ҷумҳурӣ дар чист?
5. Саноати хӯроковрии Тоҷикистон дар заминаи кадом ашёи хом кор мекунад?
6. Кадом соҳаҳои саноати хӯроковри соҳаи тахсисёфта мебошад?
7. Аҳамияти ташкил додани комплекси кишоварзӣю саноатро қайд карда бо мисолҳо фаҳмонед.
8. Комплекси кишоварзӣю саноати ноҳияи (шаҳр) худро аз рӯи нақшаи зерин тавсиф кунед: а) соҳаҳо, ки ба ККС мансубанд; б) соҳаҳои асосии кишоварзӣю саноат оид ба коркарди маҳсулоти онҳо; в) корхонаҳои калонтарин ва робитаи онҳо вобаста ба ашёи хом ва фурӯши маҳсулоти тайёр; г) пешомадҳои тараққиёти комплекси кишоварзӣю саноат.

## ИСТЕҲСОЛИ МОЛҲОИ ИСТЕЪМОЛИ ХАЛҚ ВА СОҲАИ ХИЗМАТРАСОНИ

*Саноати сабук аз кадом соҳаҳо иборат аст?  
Ашён хом дар комбинати бофандагӣ кадом  
давраҳои технологиро аз сар мегузаронад?  
Ҳини ҷойгиркунии корхонаҳои саноати сабук  
кадом омилҳо ба назар гирифта мешаванд?*

**Саноати сабуки** Тоҷикистон соҳан асосӣ буда 23,5 фоизи ҳаҷми маҳсулоти саноатиро медиҳад. Вай аз корхонаҳои калони дорои техникаи нав иборат аст ва зиёда аз 410 номгӯӣ маҳсулот истеҳсол мекунад. Ба соҳаҳои асосии саноати сабук, ки аҳамияти содиротӣ доранд, инҳо мансуб мебошанд: пахтатозакунӣ, абрешим, пашм, пахта. Қисми зиёди маҳсулоти онҳо ба хориҷа бароварда мешавад.

Дар корхонаҳои саноати сабук ашён хом чанд даврани коркарди технологиро аз сар мегузаронад (масалан, тайёр кардан, тоза намудан, ресидан, бофтан, рангу бор додан ва ғайра). Солҳои охир корхонаҳои саноати сабук бештар дар шаҳрҳои хурд ва миёна, ки қувваи корӣ барзиёд аст, сохта мешаванд.

**Саноати пахтатозакунӣ** аз 20 корхонаи калон иборат аст. Онҳо дар маркази ноҳияҳои пахтакори ҷумҳурӣ ҷойгир мебошанд. Заводҳои пахтатозакунӣ бо корхонаҳои бофандагӣ, равангашӣ, химия, мошинсозӣ ва энергетика алоқан ногустастанӣ доранд (ба хотир оваред, ки чигуна алоқа?)

Пеш дар Тоҷикистон ҳамагӣ 4 заводи пахтатозакунӣ вучуд дошт, ки корхонаҳои камиқтидори нимқосибӣ ба шумор мерафтанд.

Алҳол дар корхонаҳои саноати пахтатозакунӣ соле тақрибан 104 ҳаз. тонна пахтаи соф ва ду маротиба бештар пунбадона истеҳсол карда мешавад. Наҳи пахтаро ба беруни ҷумҳурӣ мефиристанд (фақат қисми ноҳият ками он дар маҳалл истеҳсол кор карда мешавад).

**Саноати абрешим.** Дар чор корхонаи ин соҳа, ки дар шаҳрҳои Хучанд ва Душанбе ҷойгиранд, тақрибан 4 фоизи газворҳои шохин ИДМ истеҳсол карда мешавад. Зиёда аз 4/5 маҳсулот дар Хучанд тайёр карда мешавад. Пешрафти минбаъдаи саноати абрешим и ҷумҳурӣ ба афзонши ашён хом зич алоқаманд аст.

**Саноати пашм** аз корхонаҳои зерин иборат мебошад: иттиҳодияи қолинбофӣ (ш. Қайроққум), фабрикаи каллапушҳои пашмин (ш. Хучанд) ва як қатор корхонаҳои хурд, ки дар шимолӣ ҷумҳурӣ ҷой дода шудаанд. Комбинати қолинбофӣи иттиҳодия соле

зиёда 10 млн. м<sup>2</sup> қолин ва маҳсулоти қолинӣ истехсол мекунад, ки 90 фоизи он ба хориҷи ҷумҳурӣ фиристода мешавад.

Корхонаҳои калонтарини саноати матоъҳои пахтагӣ дар шаҳрҳои Душанбе ва Конибодои ҷойгир мебошанд. Дар онҳо аз 1/3 нахи пахтаи дар ҷумҳурӣ истехсолшаванда кор карда мешаваду бас (қисми боқимонда пурра аз Тоҷикистон бароварда мешавад).

Нахи пахтаро қисман дар фабрикаҳои трикотаҷӣ (Ҷротеппа, Душанбе) ҷӯроббофӣ (Душанбе) истифода мекунанд.

Талаботи зиёд ба маҳсулоти бофандагӣ, мавҷудияти ашёи хом ва қувваи қарӣ тақозо мекунад, ки саноати бофандагӣ минбаъд ҳам инкишоф дода шавад. Бинобар ин дар назар дошта шудааст, ки дар шаҳрҳои хурду миёнаи Тоҷикистон корхонаҳои нав сохта шаванд. Дар асоси истехсоли маснуоти бофандагӣ соҳаҳои дӯзандагӣ ва трикотаҷӣ ривож меёбанд. Дар Душанбе ва Хучанд фабрикаҳои калони дӯзандагӣ, дар Ҷротеппа калонтарин фабрикаи трикотаҷӣ мавҷуданд.

Корхонаҳои саноати пойафзол дар Душанбе ва Хучанд ҷой дода шудаанд. Ин корхонаҳо дар заминаи иттиҳодияи чарми Душанбе, инчунин ашёи хоми кашонда кор мекунад.

Дар шаҳри Турсунзода маснуоти ҷинӣ итсеҳсол карда мешавад. Дар як қатор шаҳрҳои ҷумҳурӣ корхонаҳои кулологарӣ ва хунарҳои бадеӣ вучуд доранд.

## СОҲАИ ХИЗМАТРАСОНИ

Соҳаҳои хизматрасонӣ қорхонаҳои ғайриистехсолиро дар бар мегирад: воситаҳои алоқа, сохтмон, хоҷагии коммуналӣ, савдо хӯроқи умумӣ, тандурустӣ, муассисаҳои илмӣ ва маданияту маърифатӣ.

Васонти алоқа қисми асосии соҳаи ғайриистехсоли мебошад. Дар солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ миқдори қорхонаҳои алоқа 17,4, тӯли маршрутҳои почта 1500 ва барориши якдафъаинаи рӯномаҳо 161 маротиба афзуд. Бо ҳамаи ноҳияи Тоҷикистон ва дигар ҷумҳуриҳои бародар системаи алоқаи телефону телеграф вучуд дорад. Дар назар дошта шудааст, ки воситаҳои алоқа минбаъд ҳам инкишоф дода шаванд. Шабакаи муассисаҳои алоқа дар шаҳр ва деҳот васеъ хоҳад шуд.

Сохтмон дар тараққиёти иқтисодии Тоҷикистон аҳамияти калон дорад. Суръати пешрафти техникаи дар ҳамаи соҳаҳои хоҷагии халқ ба дараҷаи инкишофи сохтмон сахт вобаста аст. Сохтмон

дар ҷумҳурӣ босуръат пеш меравад. Агар дар ибтидои солҳои сиюм ҳамагӣ 7 ташкилоти пудратии сохтмон мавҷуд бошад, пас ҳоло миқдори онҳо хело зиёд аст. Дар ҷумҳурӣ масолеҳи гуногуни сохтмон истехсол карда мешавад: семент, хишт, аглопорит, конструксияҳои оҳану бетони яклухт, масолеҳи пардоз ва ғайра. Барои инкишофи минбаъдаи сохтмон захираи калони ашёи хом - ҷӯб, гил, оҳак, гач, хоросанг, мрамор, рег ва дигар масолах вучуд доранд.

**Ҳ о ҷ а г и м а н з и л.** Корхонаҳои он таъминоти гармӣ, таъминоти об ва канализатсия, ободони маҳаллаҳои мардумнишин, кабудизоркунӣ, нақлиёти шаҳрро дар бар мегирад. Дар солҳои минбаъда ҳоҷагии манзил ҳел пеш рафт. Пеш дар Тоҷикистон деҳаҳои хурди хонаҳояшон поҳсагин вучуд доштанд: тамоми аҳоли аз чароғҳои карасинӣ истифода мебард. Ҳоло маҳалҳои мадумнишин хеле калон шудаанд. Бисёр шаҳру ноҳияҳо бо об, иншооти софкорӣ ва газ таъмин мебошанд. Дар ҷои хонаҳои яқошёна иморатҳои 9-12 ошёна қомат рост мекунад. Ба кабудии зоркунии шаҳрҳо низ диққати ҷиддӣ дода мешавад. Фақат дар панҷсолаи охири дар шаҳру шаҳракҳои ҷумҳурӣ 2,5 млн. дарахту бутта шинонда шуд. Инкишофи ҳоҷагии коммуналӣ ҷун омили беҳгардонии ҳаёти халқ дар баланд бардоштани самарани истехсолоти ҷамъиятӣ аҳамияти калон дорад.

**С а в д о в а х ў р о к и у м у м ӣ.** Дар Тоҷикистон мисли дигар ҷумҳуриҳо яқчанд шакли савдо мавҷуд аст: давлатӣ, кооперативӣ, колхозӣ ва шахсӣ. Солҳои аввал шабакаи савдои ҷумҳурӣ 96 мағозаи хурд ва 25 ошхонаро дар бар мегирифт, ки дар иморатҳои гилинӣ ҷой дода шуда буданд. Алҳол шабакаи савдои Тоҷикистон аз мағозаҳо, ошхонаҳо, қаҳвахонаҳо иборат аст ва миқдори умумиашон ба 10000 мерасад. Онҳо дорони таҷҳизоти нав буда мисоли равшани пешрафти иқтисодӣ, маданият ва некуахлоқи мардум мебошанд.

Ба соҳаи хўроки умумӣ хўроки комплексӣ ва парҳезӣ низ дохил мешавад. Дар оянда пешбинӣ шудааст, ки миқдори мағозаҳо зиёд карда анборҳои нави сабзавот, мевачот, картошка, яхдонҳо сохта шаванд.

**Т а н д у р у с т ӣ.** Дар Тоҷикистон солҳои пеш муассисаҳои табобатӣ, дорухона ва мутахассисони тиб қам буданд. Фақат ҷандин дармонгоҳи хурд вучуд дошт, ки ба беморон ёрии амбулаторӣ мерасонданд. Муолиҷа пулакӣ буд.

Дар солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ шабакаи муассисаҳои табобатӣ ва пешгирии касалии васеъ шуд, заминаи моддӣи техникаи онҳо мустаҳкам гардид. Миқдори катҳои беморон 1500 бор зиёд шуд. Агар

соли 1913 ба ҳар 10 ҳаз. нафар аҳолии Тоҷикистон 0,2 духтур ва 0,4 кат рост омада бошад, пас ҳоло 20,1 духтур ва 69,9 кат рост меояд. Алҳол системан тандурустии ҷумҳури дорон садҳо муассиса аст, ки ба аҳоли кӯмаки тиббӣ мерасонад.

Зиёд гаштани миқдори муассисаҳои тиббӣ боиси кам шудани ғавт гардид. Дар Тоҷикистон ба ҳар ҳазор нафар аҳоли 25,0 кӯдаки на-взод рост меояд. Ба зиёд кардани дорухонаҳо низ диққати ҷиддӣ дода мешавад.

**Физкултура ва спорт.** Бозӣ ва машқҳои гуногуни ҷисмонӣ (гӯштингирӣ, камонварӣ, аспсаворӣ, човандозӣ) аз қадим маълум аст. Ба инкишофи физкултура баҳусус баъди инқилоби Октябр диққати ҷиддӣ дода шуд. Дар пешрафти физкултура техникуми табирияи ҷимонии Душанбе ва Институти табирияи ҷисмонии Тоҷикистон саҳми калон доранд. Варзишгарони ҷумҳури дар мусобикаҳои байналхалқӣ иштирок мекунанд. Халқи тоҷик бо номи И. Ҳасанов, В. Лобанов (заврақронҳо), С. Рахимов ва А. Олимов (гӯштин) ва дигар варзишгарон, ки дар мусобикаҳои ҷаҳонӣ голиб омадаанд, фахр мекунанд.

Дар ҷумҳури ба хусус барои туризм ва алпинизм имкониятҳо хеле калон аст. Тоҷикистон бо кӯҳҳои сарбафалак, дараҳои чуқур, дарёҳои пуртуғён, ёдгориҳои таърихӣ ва маданияи худ шӯҳрат дорад. Дар ҷумҳури ба миқдори зиёд сексияҳои туристӣ мавҷуданд, ки дар онҳо тақрибан 40 ҳаз. сайёҳон машқ менамоянд.

Солҳои охир дар Сафедорак (ҳавзаи дарёи Варзоб) лижаронӣ инкишоф ёфтааст.

**Маорифи халқ.** Ниёгони тоҷик ханӯз то давраи истилои арабҳо хат ва фарҳанги худро дошт. Вале тарзи таълим кӯҳна буд, бинобар ин шумораи ками хонандагон саводи кофӣ мебароварданд.

Ҳокимияти Шуравӣ барои инкишофи маорифи халқ заминаи муқоим фароҳам овард. Солҳои аввали пас аз инқилоб дар ҷумҳури ҳамагӣ 15 мактаб мавҷуд буд, китобу дафтар ва муаллимон намерасиданд. Ба ин нигоҳ накарда бесаводӣ дар Тоҷикистон пурра барҳам дода шуд. Ҳоло дар ҷумҳури тақрибан 3480 мактаби рӯзона ва шабонаи маълумоти умумӣ, 44 омӯзишгоҳи миёнаи касбҳои техникӣ ва тақрибан 25 мактабҳои олии вучуд доранд. Мактабҳои олии калонтарин: Донишгоҳҳои давлатии миллии Тоҷикистон, тиббӣ, кишоварзӣ, политехникӣ, панҷто омӯзгорӣ ва якчанд коллеҷҳо.

Дар даҳҳо иснитутҳои тадқиқоти илмӣ Академияи илмҳои Тоҷикистон оиди соҳаҳои иқтисодиёт, химия, физика, энергетика, чуғрофия, биология, таърих, фалсафа, филология, археология, мар-

думшиносӣ тадқиқот мебаранд. Алҳол дар ҷумҳурӣ 3403 нафар кормандони илмӣ мавҷуданд, ки 516 нафарашон доктори илм мебошанд.

Пеш дар Тоҷикистон муассисаҳои маданият маърифатӣ зиёд набуданд. Қисми зиёди аҳоли аз осори гузаштагон баҳравар шуда наметавонист. Минбаъд дар ҷумҳурӣ тақрибан 1470 китобхона, 1124 клуб, 25 музей, 14 театр, зиёда аз 713 дастгоҳи кино мавуд аст. Ҳар сол 4 млн. нусха китоб нашр мешавад. Дар ҷумҳурӣ 48 рӯзнома ва 15 маҷалла ба таъби мерасад.

Китобхонаи ба номи Фирдавсӣ ифтихори Тоҷикистон аст. Дар ин китобхона 3 млн. нусха китоб мавҷуд аст, ки онро зиёда аз 30 ҳаз. хонандагон мутолиа мекунанд.

Халқи тоҷик аз қадим бо суруду мусиқӣ, рақс, санъати театрии худ ифтихор дорад. Агар солҳои пеш дар идғоҳу сайргоҳҳо навозандагону сарояндагони алоҳида ва дарбозон ҳунарнамои мекарда бошанд, пас ҳоло ба сахнаи театрҳо бисёр спектаклҳо, операҳо, балетҳо гузошта, дар концертҳо баробари асарҳои мураккаби созию овозӣ (мақомхонҳо) асарҳои композиторони муосири тоҷик - Ф. Солнев, Я. Сабзанов, З. Шаҳидӣ, Ф. Шаҳобов ва дигарон иҷро карда мешаванд.

Комёбиҳои студияи "Тоҷикфилм" низ назаррас мебошанд.

Ҳоло кинои тоҷик ҳаводорони зиёд дорад.

Пеш дар Тоҷикистон касибӣ (кандакорӣ, кулолӣ, бофандагӣ ва ғайра) хеле ривож ёфта буд ва аз насл ба насл мегузашт. Ҳоло дар баробари инкишофи санъати тасвирӣ, графика, мучассамасозӣ касбу ҳунарҳои қадима-кулолӣ, кандакорӣ низ зинда шуда истодаанд.



### **САВОЛ ВА СУПОРИШ**

1. Кадом соҳаҳои саноати сабуки Тоҷикистон аҳамияти содиротӣ доранд? Корхонаҳои калонтарини онҳоро номбар кунед.
2. Ба соҳаҳои хизматрасонӣ чӣҳо мансубанд?
3. Оиди инкишофи соҳаҳои хизматрасонии ҷумҳурӣ ва ноҳияи (шаҳри) худ мисолҳо оваред.
4. Шумо кадом варзишгарон ва ходимони машҳури санъати Тоҷикистонро медонед?
5. Ноҳияи (шаҳри) шумо бо номи кадом одамони машҳур шӯҳрат ёфтааст?



## НАҚЛИЁТ

*Навъҳои асосии нақلياتро номбар кунед?  
Дар тӯли солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ дар  
ноҳияҳои шарқи ИДМ кадом шохроҳи оҳан  
сохта шудаанд?*

Дар Тоҷикистон аҳамияти нақلياتҳои роҳи оҳан, автомобилӣ ва ҳавоӣ калон аст. Тавассути роҳи оҳан алоқаҳои иқтисодии дохилӣ ва берунӣ ҷумҳурӣ амалӣ мегарданд. Нақлиёти автомобилӣ ва роҳи оҳани камбар фақат барои робитаҳои дохили ҷумҳурӣ пешбинӣ шудаанд.

Пеш дар қаламрави Тоҷикистон як роҳи оҳан (Ҳавос - Хучанд) вучуд дошт, ки соли 1897 сохта шуда буд. Роҳи оҳани нахустин дар ҷануби ҷумҳурӣ (Тирмиз - Душанбе) солҳои 1926-29 сохта шудааст. Дар панҷсолаҳои пеш аз ҷанг дар Тоҷикистон чанд роҳи камбар, инчунин роҳҳои асосии автомобилгарди Душанбе - Хучанд, Ҷш - Хоруг, баъдтар Душанбе - Хоруг сохта шудаанд, Аввалин роҳи ҳавоӣ - Душанбе - Тошкент соли 1924 кушода шуд.

Дар солҳои минбаъда Тоҷикистон аз кишваре, ки дар он пайраҳаҳои кӯҳӣ ва роҳҳои корвонгард бартарӣ доштанд, ба сарзамини дорои шохроҳу роҳҳои ҳавоӣ табдил ёфт.

Нақлиёти автомобилӣ дар шаронги кӯҳсор аҳамияти ниҳоят калон дорад. Тақрибан 90 фоизи боркашонии ҷумҳурӣ ба нақлиёти автомобилӣ рост меояд. Сохтани роҳ дар кӯҳҳо ниҳоят душвор, серхарочот ва ҳатто дар баъзе ҷойҳо ғайримумкин аст.

Дарозии умумии роҳҳои автомобилгарди Тоҷикистон 13,6 ҳаз. км

мебошад, ки 12,7 ҳаз. км-и он асфалтпӯш аст. Нақлиёти автомобилӣ деҳаҳои дурдасти ҷумҳуриро ба марказҳои саноатӣ ва истеҳсоқҳои роҳи оҳан мепайвандад, барои зуд ва беталаф ба корхонаҳои саноатӣ кашонидаани маҳсу-







лоти кишоварзӣ мусоидат мекунад.

Соли 1997 нисбати соли 1950 тавассути нақлиёти автомобилӣ 196 маротиба бештар бор ва 23 маротиба бештар мусофир кашонда шуд. Дар ҷумҳурӣ хоҷагиҳои автомобилӣ калон ташкил

карда шудаанд. Аз пойтахт - шаҳри Душанбе қариб ба ҳамаи шаҳру ноҳияҳо автобусҳои мусофиркашон раво мекунад. Бинобар аз кӯҳҳои баланд гузаштан, роҳҳои автомобилгарди Душанбе - Хучанд ва Душанбе - Хоруғ мавсими буд, зимистон баста мешаванд. Соли 1999 сохтмони туннели роҳи автомобилгарди Душанбе - Хучанд шурӯъ шуд. Холо роҳи нави Кӯлоб - Қалъаиқум - Хоруғ сохта шуд, ки тамоми сол кушода хоҳад буд. Сохтмони ин роҳ масъалаи нақлиётро дар ноҳияи Кӯлоб ҳал карда, боркашониро ба Вилояти муҳтори кӯҳистони Бадахшон осонтар мегардонад. Соли 1999 ба истикболи 1100 солагии давлати Сомониён бо воситаи ағбаи Кулма роҳи нав ба шоҳроҳи байналмилалӣ Қароқурум кушода шуд.

Нақлиёти роҳи оҳан дар дохили ҷумҳурӣ роли дуҷумдараҷа мебозад, вале аҳамияти он дар робитаҳои берунӣ калон аст. Ғайр аз роҳҳои оҳани нисбатан кӯҳна (Хавос - Исфара, Тирмиз - Душанбе) дар охири солҳои 70-ум роҳи нави Тирмиз - Қўргонтеппа - Ёвон сохта шуд, ки тўлаш 265 км мебошад. Бо ин роҳҳо нахи пахта, масолеҳи сохтмон, молҳои саноатӣ ва хўроқворӣ кашонда, аз дигар ноҳияҳо машин, галла, ҷўб меронад.

Вобаста ба инкишофи минбаъдан хоҷагии халқи ҷумҳурӣ талабот ба нақлиёти роҳи оҳан низ меафзояд. Бинобар ин дар баъзе роҳҳои оҳан сохтани роҳҳои дуҷумин (бо мақсади бештар бор кашондан) пешбинӣ шудааст. Ба наздики сохтмони роҳи оҳани Қўргонтеппа - Кӯлоб ба охир расид ва дар оянда сохтмони роҳи оҳани Қофарниҳон - Файзобод, Панҷакент - Самарканд, ки барои инкишофи минбаъда ва аз худ кардани сарватҳои ин ноҳияҳо зарур аст, дар назар дошта шудааст.

Нақлиёти хавоӣ дар шароити ҷумҳурии кӯҳсори мо ниҳоят аҳамияти калон дорад. Тавассути нақлиёти хавоӣ мусофир, почта ва

баъзе борхоро мекашонанд. Авиатсия дар кишоварзӣ ва иктишофи геологӣ низ корбаст мешавад. Бо кӯмаки тайёраҳо ба киштзор нуриҳои минералӣ мепешанд. Зарарасонҳои зироат ва алафҳои бегонаро маҳв мекунанд. Авиатсияи санитарӣ ба аҳолии ноҳияҳои дурдаст мадади тиббӣ мерасонад.

Нақлиёти ҳавоии ҷумҳурӣ мунтазам такмил ёфта, бо тайёраҳои нав пурра мегардад. Ҳоло Душанбе қариб бо пойтахти ҳамаи ҷумҳуриҳои собиқ Шӯравӣ ва бисёр шаҳрҳои калон робитаи ҳавоӣ дорад. Дахҳо роҳи ҳавоии маҳаллӣ қариб ҳаман наҳияҳои ҷумҳуриро ба якдигар алоқаманд мегардонанд. Дар дахсолаҳои охир тӯли роҳҳои ҳавоии Тоҷикистон зиёда аз се маротиба ва ҳаҷми мусофиркашонӣ ду-се маротиба афзуд.

Нақлиёти обӣ ва қубури дар ҷумҳурӣ суст инкишоф ёфтааст (ба хотир оваред, ки чаро?) Киштигардӣ қисман дар поёни дарёи Панҷ ва Аму вучуд дорад. Тавассути қубур ноҳияҳои шимолӣ Тоҷикистон аз Бухоро ва ноҳияҳои ҷануб аз Қолхозобод (қони Қизилтумшук) газ мегиранд.



#### **САВОЛ ВА СУПОРИШ**

1. Дар Тоҷикистон кадом наҳҳои нақлиёт инкишоф ёфтанд?
2. Аҳамияти нақлиёти автомобилӣ дар ҷумҳурӣ чӣ гуна аст?
3. Хусусиятҳои нақлиёти автомобилӣ ва роҳи оҳанро мухтасар тавсиф кунед ва шохроҳҳои онро номбар намоед.
4. Чаро дар ҷумҳурӣ нақлиёти обӣ ва қубури суст инкишоф ёфтааст?
5. Аҳамияти нақлиёти ҳавоӣ дар Тоҷикистон аз чӣ иборат аст?

## **ТАРАҚҚИЁТИ ХОҶАГИИ ХАЛҚ ДАР ОЯНДА**

*Қадам намуди сарватҳои табиӣ самаранок Тоҷикистон ҳелә мебошанд? Ба фикри шумо қадам соҳаҳои саноат ва кишоварзӣ дар оянда босуръат меафзояд?*

Дар марҳалаи ҳозира яке аз вазифаҳои авалини хоҷагии халқи ҷумҳурӣ гузаронидани ислохоти иқтисодӣ, сиёсӣ ва иҷтимоӣ, ба занан нав бардоштани сатҳи қувваҳои истеҳсолкунандан он мебошад.

Ҳалли ин масъала омили муҳими бехтар намудани дараҷаи некуаҳ-волии халқ ва дараҷаи иштироки чўхурӣ дар таксимои чўгрофии меҳнат мебошад. Дар иҷрои он, минбаъда самараноку оқилона истифода кардани ашёи хом, захираҳои меҳнати, инкишоф додани интенсификатсияи (суръатнокӣ) истеҳсолот ва бозёфтҳои нави илму техника саҳми хеле калон доранд. Ғайр аз ин ба инкишофи мутаносиби соҳаҳои истеҳсолоти моддӣ ва ғайри истеҳсолий, ва пеш аз ҳама ба инкишофи минбаъдаи саноат ва кишоварзӣ диққати ҷиддӣ додан лозим аст.

Барои Тоҷикистон хусусан афзоиши истеҳсоли энергияи электр аҳамияти калон дорад. Иқтисодии гидроэнергетикӣи чумхурӣ асосан дар ду дарё – Вахш ва Панҷ зиёд аст. Самаранок истифода бурдани он аз сохтмони стансияҳои электрикӣи обӣ, даргот ва обанборҳо вобастагӣ дорад. Ин гидроузелҳо боиси дар обанборҳо гун шудани қисми зиёди оби дарё мегарданд, ки барои ҳосил кардан ҷараёни электр ва обёрии заминҳои хушки Тоҷикистон, инчунин Турманистону Ўзбекистон муҳим аст. Ғайр аз ГЭС-и Роғун (3,6 млн. квт) дар дарёи Вахш боз ГЭС-и Даштиҷум (4 млн. квт), барои ба энергияи электр таъмин кардани вилояти муҳтори кухистони Бадахшон дар дарёи Ғунд қаторстансияҳо бунёд карда мешавад. ГЭС-и аввалин дар солҳои наздик ба истифода дода хоҳад шуд.

Ғайр аз электрэнергетика дар Тоҷикистон металлургияи ранга, мошинсозӣ, саноати химия ривож хоҳад ёфт. Заводҳои алюминии тоҷик ва электрохимиявии Ёвон пурра ба кор дароварда мешаванд. Ин корхонаҳои чумхурӣ пуриктидор буда, маҳсулоти хушсифат медиҳанд. Дар баробари ин дар мавзеи ҷойгиршавии ин заводҳо андешидани тадбирҳои ҳифзи табиат дар назар дошта шудааст.

Инкишофи мошинсозӣ ва саноати сабук маблағи нисбатан кам талаб карда барои ба кор ҷалб кардани қисми зиёди одамон шароити мусонд фароҳам меорад. Заводҳои трансформатори Қўргонтеппа ва “Гидроагрегат” васеъ карда, заводи нави таъмири муҳаррикҳои электрӣ сохта мешаванд. Дар соҳаи саноати сабук ба роҳ мондани истеҳсолоти калони коркарди пахта, инчунин корхонаҳои истеҳсоли маҳсулоти химия дар назар дошта шудааст.

Инкишофи самараноки истеҳсолот ба оқилона ҷойгир намудани корхонаҳо зич вобаста аст. Дар ин бобат ҷойгиронии корхонаҳои нави саноатиро зимни баҳисобгирии манбаъи ашёи хом, об, захираҳои меҳнатӣ, нақлиёт, робитаҳои иқтисодии берунӣ ва хоказо ба амал овардан лозим аст.

Корхонаҳои нав асосан, ҳамчун қисми таркиби сиклҳои истеҳсо-

ли амалқунанда бунёд гардида, зинаҳои номукаммали онҳоро пурра менамояд. Дар натиҷа ашёи хом ва партови корхонаҳо то ҳадди имкон пурра истифода шуда ба маҳсулоти хушсифат табдил мебардад. Чун тарзи ташкили истеҳсолот маҳсулнокии меҳнатро афзун намуда, барои беҳтар намудани вазъи экологӣ ва баланд бардоштани сатҳи зиндагии аҳоли имконият фароҳам меоварад. Дар соҳаи кишоварзӣ саноатӣ ҷойгиркунии зироат, боғу тоқзор намудҳои гуногуни ҷорво, зимни баҳисобгирӣ шароити хоку иқлимӣ ва таҳсиси ноҳияҳои иқтисодӣ ба амал оварда мешавад. Он боиси афзудани ҳосилнокии истеҳсолоти хоҷагии кишроқ гардида, дараҷаи таъмини аҳолиро бо озуқа ва корхонаҳои кмплексҳои агросаноатиро бо ашёи хоми босифат беҳтар менамояд.

Инкишофи комплекси кишоварзӣ саноатӣ (ККС) барои иҷрои барномаи озуқа мусондат мекунад. Дар комплекси кишоварзӣ саноати Тоҷикистон пахтакорӣ ҷои асосиро мегирад. Хусусан ба парвариши пахтаи маҳиннах диққати ҷиддӣ дода мешавад. Бо ин мақсад даштҳои Данғара ва Бешкент ба кор андохта мешавад. Парвариши картошка ва сабзавот низ инкишоф хоҳад ёфт. Хусусан васеъ намудани хоҷагиҳои сабзавоткорӣ гирду атрофи шаҳрҳо муҳим аст. Дар ноҳияҳои доманакуҳӣ кӯҳии ҷумҳурӣ (хусусан мавзеи Фарм ва болооби Зарафшон) инкишоф додани картошкапарварӣ аҳамияти калон дошта, имкон медиҳад, ки аз дигар ноҳияҳо овардани картошка қатъ карда шавад.

Боғу тоқдорӣ ва ситруспарварӣ низ ривож хоҳад ёфт. Ҳоло дар вилоятҳои Хатлон ва ноҳияи Фарм хоҷагиҳои калони боғу тоқдорӣ ташкил карда шудаанд. Бахусус тоқдории лалӣ аҳамияти бештар пайдо мекунад. Зиёд шудани истеҳсоли мевачот имкон медиҳад, ки қисми зиёди он ба дигар ҷумҳуриҳо фурӯхта шавад.

Дар структураи истеҳсолоти кишоварзӣ ситруспарварӣ (истеҳсоли лиму) ҷои махсусро ишғол мекунад. Дар оянда дар водии Ҳисор ва вилояти Ленинобод хоҷагиҳои нави ситруспарварӣ ташкил гарда мешаванд.

Инкишофи боғу тоқдорӣ ва ситруспарварӣ, инчунин бунёди муассисаҳои коркарди маҳсулоти онҳо имкон медиҳад, ки маъсалаи бо кор таъмин кардани аҳолии деҳот ҳал гардад.

Дар баробари инкишофи саноат ва кишоварзӣ ба тараққиёти минбаъдаи нақлиёт низ диққат дода шудааст. Ба наздикӣ сохтмони роҳи нави автомобилгарди Помир ва роҳи охани Қурғонтеппа - Кулоб ба истифода дода шуд.

Дар баробари инкишофи соҳаҳои асосии хоҷагии ҳалқ соҳаҳои

гайриистехсолӣ низ тараққӣ меёбанд. Хусусан ба инкишофи соҳаҳои хизматрасонии аҳолии эътибори махсус додан лозим аст.

Ҷойгирони оқилонаи корхонаҳо боиси такмилёбии ташкили территориявии хоҷагии халқ мегардад. Зимни оқилона ва бо навбат истифодабарии сарватҳои табиӣ ва захираҳои меҳнати ҳар як ноҳияи иқтисодӣ, дараҷаи инкишофи хоҷагии ноҳияҳои сусттараккиқардари бо ноҳияҳои пешқадам (то ҳадди имкон) наздик кардан мумкин аст. Дар ин сурат ҳар як ноҳияи иқтисодӣ метавонад дар рушду камоли иқтисодиёти ҷумҳурии мустақилу соҳибихтиёри мо сахми арзанда гузорад.

Дар оянда баробари ҳалли масъалаҳои иқтисодӣ ва иҷтимоӣ ба истифодаи оқилонаи сарватҳои табиӣ ва ҳифзи муҳити зист диққати ҷиддӣ дода мешавад. Дар ин бобат, пеш аз ҳама барои беҳтар ва устувор намудани вазъи экологӣ, аз ҷумла, муҳофизат ва истифодаи самаранокӣ манбаъҳои об ва бо об таъминкунии истехсолоту аҳолии ҷорабинҳои мушаххас андешида мешаванд. Файр аз ин, аз нав барқароркунии заминҳои аз қор баромада, ташкили зинаҳои муҳофизати хок дар ҷойҳои сершамол, такмил додани технологияи (тарзи коркард) корхонаҳои саноатӣ ва хоҷагии қишлоқ, коркарди партовҳои хоҷагӣ ва гайра хеле муҳим мебошад. Ҳалли оқилонаи ин масъалаҳо барои беҳтар намудани вазъи экологӣ ҷумҳурии мусоидат менамояд.



#### САВОЛ ВА СУПОРИШ

1. Дар марҳалаи ҳозира масъалаи аввалиндараҷаи ҷумҳурии ва чӣ иборат аст?
2. Дар инкишофи минбаъдаи соҳаҳои истехсолӣ ба кадом масъалаҳо диққат дода мешавад?
3. Дар ҷойгир намудани корхонаҳои нав ба кадом омилҳо диққат додан лозим аст?
4. Барои беҳтар намудани вазъи экологӣ чигуна ҷорабинҳои андешида мешавад?

## ТАШКИЛИ МИНТАҚАВИИ ҲОҶАГИИ ХАЛҚ

### НОҲИЯБАНДИИ ИҚТИСОДИ ВА СИҚЛҲОИ ИСТЕҲСОЛИ

*Тақсимоги маъмурии Тоҷикистонро ба хотир оред. Дар ҷумҳурии кадом ноҳияҳои табиӣ-ҷуғрофиро медонед? Ноҳияи иқтисодӣ-ҷуғрофӣ оё аз ноҳияи табиӣ-ҷуғрофӣ фарқ дорад?*

Ноҳиябандии иқтисодӣ яке аз фаҳангҳои асосии тақмил додани ташкили территориявии истеҳсолот мебошад. Бинобар он ба ин масъала дар ҳама мавридҳои ислоҳоту рушди иқтисодӣ аҳамияти ҷиддӣ дода мешавад. Зеро, ки ҷудо намудани ҳудуди ҷумҳурии ба ноҳияи иқтисодӣ барои ҳал намудани масъалаҳои оқилона ҷойгир намудани қувваҳои истеҳсолкунанда, самаранок истифода бурдани сарватҳои табиӣ ва захираҳои меҳнати равона карда шудааст. Дар ин сурат ҳар як ноҳияи иқтисодӣ, зимни дуруст истифода бурдани шароити табиӣ ва иқтисодӣ ба истеҳсоли як ё якчанд намуди маҳсулот махсус ғардонидани мешавад. Одатан, як қисми ин маҳсулотро ба дигар ноҳияҳо ва берун аз ҳудуди ҷумҳурии бароварда ба ивази он маҳсулоти зарурӣ оварда мешавад.

Чунин шакли мубодилаи иқтисодиро тақсимоги ҷуғрофӣ ё ки территориявӣ меноманд, ки дар маҳсулгардонии ноҳияҳои иқтисодии алоҳида зоҳир мегардад. Ҳамин тавр ташаккулёбии ноҳияҳои иқтисодӣ натиҷаи тақсимоги меҳнат мебошад, ки он пайдоиши таърихӣ дорад. Баробари инкишоф ёфтани тақсимоги территориявии меҳнат ноҳияҳои иқтисодӣ ташаккул меёбанд. Ҳар яки онҳо маҳсулгардонии алоҳидаро инъикос намуда, қисми таркибии комплекси ҳоҷагии халқ



ба ҳисоб мераванд. Одатан ноҳияҳои иқтисодӣ бо соҳаҳои махсусгардида ва тараққиёти комплекси худ аз якдигар фарқ мекунанд. Ин ба он маъно, ки дар ноҳияҳои иқтисодӣ нафақат соҳаҳои махсусгардида, инчунин соҳаҳои ёрирасон ва хизматрасон бо ҳам алоқаманд амал мекунанд. Ҳар яки ин соҳаҳо дар тараққиёти комплекси хочагӣ ва зифаи ҳосро иҷро менамоянд. Ба соҳаҳои махсусгардида дар микёси ҷумҳурӣ ҳамон соҳаҳо дохил мешаванд, ки маҳсулоти онҳо барои қонеъ гардонидани талаботи дигар ноҳияҳои иқтисодӣ ва содирот нигаронида шудааст. Чунончӣ, дар Тоҷикистон истеҳсоли алюминий, қолинҳо ва ғайра. Соҳаҳои ёрирасон гуфта ҳамон соҳаҳоеро мегӯянд, ки тараққиёти мунтазами соҳаҳои махсусгардонидаро таҷмин менамояд. Масалан: истеҳсоли қубурҳо, новаҳо барои обёрии пахта, қорхонаҳои абрешим дар истеҳсоли матои шоҳӣ, истеҳсоли зарфҳои шишагӣ барои саноати консерва ва винобарорӣ. Ба соҳаҳои хизматрасон он соҳаҳо мансуб мебошанд, ки аҳолиро бо хӯрокворӣ, пойафзол, либос, маҳсулоти кешбофӣ ва дигар ашёҳои зарурии рӯзгор таъмин менамояд. Бояд гуфт, ки ин се гурӯҳи соҳаҳои истеҳсолот дар ҳамин сурат мунтазам ва бо ҳам алоқаманд инкишоф меёбанд, ки дар ҳар ноҳияи иқтисодӣ оқилона истифода бурдани захираҳои меҳнатӣ, табиӣ, силсилаи васеъи хатҳои энергия ва нақлиёти маҳаллӣ оқилона ба роҳ монда шавад. Аз ин рӯ ноҳияҳои иқтисодӣ дар системаи хочагии халқи ҷумҳурӣ нафақат бо тахассуси хочагӣ, комплекси ҳоси соҳаҳои истеҳсолӣ ва дараҷаи инкишофи худ фарқ мекунанд, балки воҳиди томи истеҳсолию территориявӣ ҳисоб меёбанд.

Дараҷаи инкишофи ноҳияҳои иқтисодиро на танҳо пешрафти умумии иқтисодӣ, балки дараҷаи ташаккулёбии комплекси территориявӣ-истеҳсолӣ (КТИ) низ муайян менамояд. Комплекси истеҳсолӣ бошад, аз ҷиҳати ташаккулёбӣ ва сатҳи инкишоф дар зинаҳои гуногун меистанд. Танҳо он комплексҳоро инкишофёфта меноманд, ки сиклҳои пурраи истеҳсолӣ дошта бешад. Яъне, дар онҳо истеҳсоли ашёи хом, қоркарди он, истифодаи пурраи партовҳои истеҳсолӣ, муҳофизат ва барқарор намудани сарватҳои табиӣ дар якҷоягӣ ба амал ояд. Аз ин рӯ ташаккулёбӣ ва дараҷаи инкишофи комплекси истеҳсолӣ дар ҳама ноҳияҳои иқтисодӣ як хел нест.

Ҳамин тариқ ноҳияҳои иқтисодӣ худуди махсусгардидае мебошад, ки аз дигар ноҳияҳои иқтисодӣ на фақат бо мавқеи ҷуғрофӣ, захираҳои меҳнатӣ, табиӣ, тахассуси умумиҷумҳурӣ, балки бо вақти ташаккулёбӣ, сатҳи инкишофи комплекси территориявию истеҳсоли худ фарқ мекунанд. Инро мавриди омӯختани ноҳияҳои иқтисодии ҷумҳурӣ дарк кардан мумкин аст.

Нишондиҳандаҳои асосие, ки таҳассуси ноҳияро ифода мекунад, аз инҳо иборатанд: нисбат ба талабот бештар истехсол кардани маҳсулот; арзон будани маҳсулот, мавҷудияти заминаи калони ашёи хоми ин маҳсулот.

Дар асоси ин қонуниятҳо, инчунин нишондиҳандаҳои таҳассус, ки аз рӯи формулаи  $(K \frac{II}{I})$  ҳосил карда шудааст, метавон гуфт, ки муҳимтарин соҳаҳои таҳассуси хоҷагии халқи Тоҷикистон инҳоянд: энергияи электр, металлургияи ранга, саноатҳои химия, абрешим, пашм, газворҳои пахтагӣ, меваю сабзавот ва консерв, шаробпазӣ, ки манбаи ашёи хом ба шумор мераванд. Инкишофи хоҷагии халқ дар ҳар қисми ҷумҳурӣ ҳар хел аст. Масалан, металлургияи ранга асосан дар Тоҷикистони Шимолӣ ва Ҷанубӣ, абрешим ва пашм дар шимол, газворҳои пахтагӣ ва раванкашӣ дар ҷануб тараққӣ кардааст.

#### Сиклҳои истехсоли.

Дар шароити ҳозира соҳаҳои гуногуни хоҷагии халқ, аз ҷумла саноат, хоҷагии кишлоқ, нақлиёт ва ғайра на танҳо чун соҳаҳои алоҳида амал мекунанд, балки бо ҳам вобаста тараққӣ меёбанд. Ин ду ҷиҳати ҳоси соҳаҳои гуногуни хоҷагии халқ (соҳавӣ ва бо ҳам алоқаманд инкишофёбӣ), водор менамояд, ки онҳоро бо методи соҳавӣ ва сиклҳои истехсоли таҳлил намоем. Бо методи соҳавӣ он корхонаҳое омӯхта мешаванд, ки маҳсулоти якхела (мисол, саноати хӯрокворӣ) истехсол мекунанд ва вобаста ба он ба ин ё он соҳа мансуб доништа мешаванд. Асоси онҳоро ашёи хом, технология ва истехсоли маҳсулоти якхела ташкил менамоянд. Аз ин лиҳоз методи соҳавӣ ҳамаи он алоқамандҳои печ дар печу мураккабе, ки дар ҷараёни истехсолот амал мекунанд, пурра ба ҳисоб гирифта наметавонад. Аз ҷумла методи соҳавӣ вобастагии технологияи байни корхонаҳое, ки як хел ашёи хомро истифода мебаранду (мисол, истехсоли пахта, нахи он, ресандагӣ, бофандагӣ, рангуборкуний, раванкашӣ, собунпазӣ ва кунчола) дар ҳудудҳои ҷудогона ҷойгир шудаанд ва ба соҳаҳои гуногуни саноат дохил мешаванд, ба инобат намегирад. Ҳол он ки корхонаҳое, ки як намуди ашёи хомро истифода мебаранду ба соҳаҳои гуногуни саноат дохил мешаванд бо якдигар натаанҳо алоқамандии умумииктисодӣ, балки истехсолию технологӣ низ доранд. Чунин ҷараёнҳои муштараку омехтаи истехсолне, ки дар байни соҳаҳои гуногуни саноат зимни коркарди пурраи ашёи хом ва партови он сурат мегирад, фақат тавассути методи сиклҳои истехсоли омӯхтан мумкин аст.

Методи сиклҳои истехсолиро бори аввал Н.Н. Колосовский пеш-

ниход кардааст. Мофики акидаҳои ӯ робитаҳои устувори истеҳсолии бо ҳам алоқаманд, ки дар атрофи як истеҳсолоти асосӣ инкишоф меёбанд **сикли истеҳсолий** номида мешавад. Сиклҳои истеҳсолий асоси комплексҳои ноҳияҳои иқтисодиро ташкил менамоянд. Вобаста ба омилҳои иқтисодӣ ва технологӣ сиклҳои истеҳсолий дар территорияи муайян як хел инкишоф намеёбанд. Қисми онҳо тамоми зинаҳои технологӣ, яъне аз истеҳсоли ашёи хом, коркарди ибтидоии он, то истеҳсоли маҳсулоти тайёру истифодаи партовхоро дарбар мегиранд. Онҳоро сиклҳои истеҳсолии пурра меноманд. Сиклтое, ки тамоми зинаҳои технологию истеҳсолиро дарбар намегиранд, сикли нопурра номида мешаванд.

Мувофиқи методи сиклҳои истеҳсолий дар территорияи ҷумҳурӣ сиклҳои зерини территориявӣ-истеҳсолий инкишоф ёфтаанд: сикли истеҳсоли металлургияи ранга, газознергохимиявӣ, гидроэлектрOMETALLURGI, электрохимиявӣ, аграрию саноатӣ, индустрию сохтмон ва ғайра.

**Сикли истеҳсолии металлургияи ранга** нопурра буда, истихроҷи маъдани металлҳои ранга, нармакунӣ ва коркарди онро дар бар мегирад. Корхонаҳои ин сикл дар шаҳраҳои Адрасмон, Консой, Табошар, Чорухдарон, Майхура, Анзоб ҷойгир шудаанд. Маҳсулоти сикл аз консентрати (хоки металл) рӯх, сурб, симоб, сурма, волхфрам ва ғайра иборат аст. Аз сабаби набудани корхонаи металлгудозӣ он консентратҳо берун аз ҷумҳурӣ ба фуруш бароварда мешавад.

**Сикли истеҳсолии газознергохимиявӣ** ҳамагӣ як корхона дорад, ки дар шаҳри Калининобод воқеъ гардидааст. Дар ин корхона дар асоси гази маҳаллӣ ва ашёи хоми кашонидаоварда нуриҳои минералии азотӣ истеҳсол мекунанд, ки дар кишоварзӣ васеъ истифода мебаранд. Як қисми он ба мамлакатҳои Осиёи Марказӣ бароварда мешавад.

**Сикли истеҳсолии электрохимиявӣ** дар асоси энергияи электрикӣ ГЭС-и Норақ, намаки ошӣ ва оҳаксанги маҳаллӣ ташаккул ёфтааст. Корхонаҳои ин сиклро қонҳои истихроҷи намак, оҳак, санг ва комбинати электрохимиявии шаҳри Ёвон ташкил мекунанд. Мувофиқи нақшаи инкишофи минбаъдаи сикли мазкур масолеҳи синтези хлороорганикӣ, соддаи каустикӣ, нурии минералӣ, воситаҳои химиявии муҳофизати зироатҳо, масолеҳи полимерӣ истеҳсол мекунад. Маҳсулоти онро асосан дар ҷумҳурӣ истифода мебаранд. Боқимондаи он ба дигар давлатҳо бароварда мешавад.

**Сикли истеҳсолии гидроэлектрOMETALLURGI** нопурра мебошад. Вай дар асоси энергияи маҳаллӣ ва ашёи хоми кашонида кор мекунад. Корхонаи асосии сикл заводи алюминии Турсунзода мебошад. Дар

завод аз глинозёми кашонида алюминий истехсол мекунад. Аз партови заводи алюминий зарфҳои чинӣ истехсол мекунад. Барои муҳофизати муҳити атроф завод бо таҳизотҳои газ, ҷангу губор тозакунада ҷиҳозонида шудааст.

**Сикли истехсоли аграрно саноатӣ** яке аз сиклҳои асосӣ буда бо сершохагии худ фарқ мекунад. Асосан аз ду шохаи калон иборат аст: саноатӣ-аграрӣ ва индустриявӣ-агрогидромелиративӣ.

Умумияти ин шохаҳо дар он аст, ки онҳо дар асоси оқилона истифода бурдани захираҳои обу замин, малакаи аҳоли ва коркарди ашёи хоми хоҷагии қишлоқ кор мекунад. Дар баробари ин онҳо аз якдигар фарқ ҳам мекунад. Ҷиҳати хоси шохаи агрогидромелиоративӣ обёрии механикӣ мебошад. Бинобар, ин шоха гайр аз истехсоли пахта, маҳсулоти боғу тоқдорӣ, кирмакпарварӣ ва коркарди онҳо, инчунин корхонаҳои истехсоли масолеҳи сохтмон, каналу иншоотҳои гидротехникӣ, мошину механизмҳои обёрикунада, кубур ва рӯпушҳои оҳану бетониرو дарбар мегирад. Ҳар ду шохаҳои сикли кишоварзӣ-саноатӣ бо ҳам алоқаманд мебошанд, зеро тамоми маҳсулоте, ки ин шохаҳо истехсол мекунад, дар корхонаҳои саноатӣ ба технологияи якхела (вобаста ба намуди маҳсулот) кор карда мешавад. Зинаҳои гуногуни онҳо дар шаҳрак ва шаҳрҳои калони ҷумҳурӣ ҷойгир шудаанд. Корхонаҳои калонтарини сикл дар шаҳрҳои Душанбе, Хучанд, Ҷиротеппа, Исфара, Панҷакент, Қўрғонтеппа, Конибодом, Қўлоб ва гайра воқеъ гардидаанд. Аксар вақт онҳо дорои сикли пурраи истехсоли мебошанд.

**Сикли индустриалӣ-сохтмонӣ** истихроҷи оҳаксанг, мергел, гил, сангмайда, озокерит, ҳокан сурх, конгломерат (чинҳои кӯҳи бо ҳам часпида), мәрмар, санги хоро, истехсоли маснуоти сохтмон (семент, гач, керамзит, хишт, оҳак, ранг, асфалту бетон), таҳизоти оҳану бетони, болохонаҳо, тахтабетони деворӣ ва гайраро дарбар мегирад.

Зинаи охирини сиклро сохтмон ташкил менамояд. Хусусияти хоси сикл аз он иборат аст, ки хангоми тайёр кардани маснуоти сохтмон миқдори зиёди ашёи хом, об ва энергияро сӯзишворӣ сарф мешавад. Корхонаҳои ин сикл дар Исфара, Хучанд, Қайроққум, Панҷакент, Ҷиротеппа, Душанбе, Қофарниҳон, Қўлоб, Қўрғонтеппа ва Ёвон ҷойгир шудаанд.

**САВОЛ ВА СУПОРИШ**

1. Моҳияти ноҳиябандии иқтисодӣ дар чист?
2. Маҳсусгардии ноҳияи иқтисодиро чӣ тавр маънидод кардан мумкин аст?

3. Хоҷагии ноҳияҳоро чӣ гуна ба таври комплексӣ инкишоф додан мумкин аст?
4. Дараҷаи инкишофи ноҳияҳои иқтисодиро чӣ тавр муайян мекунанд?
5. Методи соҳавӣ ва сиклии омӯзиши истеҳсолот аз ҳам чӣ фарқ доранд?
6. Сикли истеҳсоли чист?
7. Сикли пурра ва нопурра аз ҳам чӣ фарқ доранд?
8. Дар ҷумҳурии Тоҷикистон кадом сиклҳои пурра ва нопурраи истеҳсоли инкишоф ёфтааст.

## КОМПЛЕКСИ ТЕРРИТОРИЯВИЮ ИСТЕҲСОЛИИ ТОҶИКИСТОНИ ҶАНУБӢ (КТИТҶ)

*Комплекси хоҷагии халқ гуфта чиро мефаҳмед? Кадом комплексҳои соҳавӣ ва баҳнисоҳавиро медонед? Моҳияти комплексҳои истеҳсоли дар чист?*

Қисми зиёди қаламрави ҷумҳурӣ (ғайр аз ноҳияҳои иқтисодии Ленинобод ва Бадахшон) ба комплекси территориявию истеҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ (КТИТҶ) мансуб аст. Дар комплекси территориявию истеҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ аксари корхонаҳо ба якдигар алоқаманд мебошанд, бинобар ин ҳосилнокии меҳнат меафзояд. Комплекси мазкур нуктаи асосии хоҷагии халқи тамоми ҷумҳурӣ мебошад.

КТИТҶ дар қисми ҷануби ғарбии Тоҷикистон ҷойгир буда, ноҳияҳои иқтисодии Ҳисор, Фарм, Кӯргонтеппа ва Кӯлобро дар бар мегирад. Масоҳаташ 53,2 ҳаз. км<sup>2</sup> (зиёда аз 37% хоки ҷумҳурӣ) буда, дар он зиёда аз 60 фоизи аҳолии Тоҷикистон зиндагӣ мекунанд. Ба ташаккули комплекс мавҷудияти захираҳои зиёди гидроэнергетикӣ, ашёи хом, қувваи қарбӣ, заминҳои ҳосилхез ва шароити иқлимӣ мусондат кардааст. Аз ҳуди комплекс қариб нисфи дарёҳои ҷумҳуриҳои Осиёи Миёна мегузаранд. Иқтидори гидроэнергетикӣ дарёҳои қалон ва миёнаи КТИТҶ дар ҷумҳурӣ 65,4% ва дар Осиёи Миёна 35%-ро ташкил медиҳад. Фақат дарёҳои Вахш ва Панҷ метавонанд дар як соат 144 млрд. квт энергияи электр истеҳсол кунанд. Аз ҳудудҳои захираҳои гидроэнергетикӣ комплекс хусусияти муштарак дорад.



Расми 12

Дар баробари истехсоли энергияи электр масъалаи корам кардани заминҳои нав низ ҳал шуда истодааст. Обанбори Норақ имкон дод, ки дахҳо ҳазор гектар замини водии Ёвону Обикник обёрӣ карда шавад. Дар солҳои наздик ГЭС-и Роғун ба истифода дода хоҳад шуд. Ҳоло дар дарёи Вахш ғайр аз ГЭС-ҳои Норақ ва Бойғозӣ, инчунин ГЭС-ҳои Сарбанд, Марказӣ ва Шаршара низ кор мекунад. Дар оянда боз ду ГЭС-и дигар Сангтӯда ва Шӯробод сохта мешавад.

Истеъмолкунандагони асосии энергияи электр дар комплекси мазкур заводи алюминии тоҷик ва заводи электрохимиявии Ёвон мебошанд.

Дар ҳудуди комплекс зиёда аз 100 кони сарватҳои зерзамини ёфт шудааст (нефт, газ, ангишт, волфрам, шпати саҳроӣ, намаки ош, оби минералӣ ва ғайра). Аз ҷиҳати захираи намак, стронсий ва ашёи хоми карбонатӣ барои саноати химия комплекс нафақат дар ҷумҳурӣ, балки дар Осиёи Миёна низ мавқеи хосро ишғол мекунад.

Дар ин комплекс ба вуҷуд омадани марказҳои нави саноатӣ сабаби тез афзудани аҳолии шаҳр гардид. Вазни қиёсии аҳолии шаҳр аз 31.5% ба 35% (1998) расид. Афзониши аҳолии комплекс дар оянда низ хеле зиёд хоҳад шуд. Бо мақсади оқилона истифода бурдани қувваи қорӣ ва ба кор таъмин кардани аҳолии қобили меҳнат зарур аст, ки соҳаҳои қалони саноат на фақат дар шаҳрҳои бузург, балки дар шаҳрҳои хурду миёна низ инкишоф дода шаванд.

Дар КТИТҚ вазни қиёсии саноати сабук (зиёда аз 40 фоизи маҳсулоти умумӣ) ва ҳӯрокворӣ (22.5%) қалон аст. Дар комплекс хусусан электроэнергетика, металлургияи ранга, мошинсозӣ ва саноати химия бештар инкишоф ёфтаанд. Энергетика соҳаи асосии комплекс буда, дар атрофи он дигар соҳаҳои саноат ташаккул меёбанд. Саноати сабук дар оянда ҳам яке аз соҳаҳои тахассуси комплекс хоҳад буд. Дар баробари саноати пахтабӯзакунии соҳаҳои саноати матоъҳои пахтагин низ ривож меёбанд.

Барои инкишофи комплекси кишоварзӣ саноат дар ҳудуди КТИТҚ ҳамагуна шароит мавҷуд аст. Дар комплекс ҷои асосиро пахтақорӣ ишғол мекунад. Алҳол дар ин ҷо тақрибан 10 фоизи миқдори умумии пахтаи ИДМ ва 1/3 пахтаи маҳиннаҳ ҷамъоварӣ карда мешавад. Дар зиёда аз 40 фоизи киштизорҳо пахта мекоранд.

Ғайр аз пахтақорӣ дар комплекс соҳаҳои меҳнатталаби истеҳсолоти ҳоҷагии кишлоқ, пеш аз ҳама тоқдорӣ ва сабзаводқорӣ инкишоф ёфтаанд. Солҳои охир ситруспарварӣ низ дар авҷ аст. Аз ҷиҳати истеҳсоли лиму КТИТҚ, хусусан водии Вахш дар ИДМ ҷои якумро

мегирад. Дар заминҳои лалмӣ тоқдорӣ ривоч ёфтааст. Дар совхозии Фахробод аз як гектар тоқзори лалмӣ 180-200 центнер ангур меғундоранд. Меваҷоти дар КТИТҶ истиҳсолшуда имкон медиҳад, ки талаботи аҳолии пурра қонеъ карда, қисми маҳсулот ба дигар ҷумҳуриҳои Ҷиҳон фиристода шавад. Барои ба меваӣ сабзавот ва зироати қиматбаҳо таъмин кардани одамон зарур аст, ки киштизоори онҳо зиёд ва анбору яхдонҳои нав сохта шаванд.

Баъди аз худ кардани даштҳои Данғараю Бешкент дар назар дошта шудааст, ки дар 150 ҳазор га замини нав 30 совхозии қалони пахтакорӣ ташкил карда шавад. Совхозҳои сабзавоткорӣ ва боғу тоқдорӣ низ ташкил карда ҳамад шуд.

Аз соҳаҳои қорводорӣ дар Комплекси территориявию истиҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ ғусфандпарварӣ ва говпарварӣ инкишоф ёфтааст. Ҳоҷагиҳои комплекс аз ҷиҳати истиҳсоли пусти қароқули ва пашм дар ҷумҳуриҳои қои асосиро ишғол мекунанд. Ба инкишофи мурғпарварӣ низ диққати ҷидди дода мешавад.

\* Худуди Комплекси территориявию-истиҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ ба нақлиёт нағз таъмин аст. Дарозии роҳи оҳан тақрибан ба 300 км (65 фоизи ҳамаи роҳи ҷумҳуриӣ) мерасад (дарозии роҳи оҳани қамбар зиёда аз 460 км). Нақлиёти автомобилӣ низ ривоч ёфтааст. Тақрибан 60 фоизи роҳҳои автомобилгарди комплекс асфалтпуш мебошад. Нақлиёти қубуриӣ вобаста ба дарачаи талаботи ба газ доштаи Тоҷикистони Ҷанубӣ инкишоф меёбад.

Барои тақсими ҷуғрофии меҳнат саҳми гирифтани ҷумҳуриҳои теғзондани инкишофи қувваҳои истиҳсолкунандаи комплекси истиҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ аҳамияти қалон дорад.

Қисмҳои алоҳидаи комплекс нафақат аз рӯи масоҳат, шумораи аҳолии ва шароити табиӣ иқтисодӣ, балки аз ҷиҳати таркиб ва тахассуси истиҳсолий низ тафовут доранд.



### **САВОЛ ВА СУПОРИШ**

1. Комплекси территориявию-истиҳсолий қист ва ҷи афзалият дорад?
2. Заминаҳои табиӣ ва иқтисодии КТИТҶ-ро номбар кунед.
3. Қадом соҳаҳои асосии саноат ва ҳоҷагии кишоварзии КТИТҶ-ро медедонед?
4. Равияҳои инкишофи минбаъдаи КТИТҶ-ро шарҳ диҳед.



## НОҲИЯҲОИ ИҚТИСОДИИ ТОҶИКИСТОН

*Ба хотир оред: ноҳияи иқтисодӣ чист ва кадом принципҳои ноҳиябандиро медонед? Комплекси хоҷагии халқи ноҳияҳои иқтисодӣ аз кадом гурӯҳи соҳаҳо ташаккул меёбад?*

Дар асоси ба инобат гирифтани қонуниятҳои ноҳиябандӣ ва самти таҳассуси хоҷагӣ дар Тоҷикистон 6 ноҳияи иқтисодиро ҷудо кардан мумкин аст: Сугд, Ҳисор, Вахш, Кӯлоб, Фарм ва Бадахшон. Ноҳияҳои иқтисодии Тоҷикистон аз дигар ноҳияҳо бо он фарқ мекунанд, ки дар байни худ сарҳадҳои табиӣ низ доранд (каторкӯҳҳо, бахшгоҳҳо). Ноҳияҳои иқтисодии ҷумҳурӣ аз ҳамдигар бо мавқеи ҷуғрофӣ, шароити табиӣ сарватҳо, аҳолии ва захираҳои меҳнатӣ, соҳаҳои таҳсис ва имкониятҳои тараққиёти ояндаи хоҷагӣ фарқ мекунанд.

Дар поён тавсифи мухтасари ноҳияҳои иқтисодии ҷумҳурӣ аз рӯи нақшаи зерин оварда мешавад: тақсими маъмури ва мавқеи ҷуғрофӣ, шароити табиӣ ва сарватҳо, аҳолии, хоҷагӣ (саноат, кишоварзӣ, нақлиёт), робитаҳои иқтисодӣ ва инкишофи хоҷагӣ дар оянда.

**Ноҳияи иқтисодии Сугд** шаҳрҳои Хучанд, Конибодом, Исфара, Табошар, Қайроққум, Ҷротеппа, Панҷакент, Шӯроб, Чкаловск, ноҳияҳои маъмурии Ашт, Гонҷӣ, Зафаробод, Исфара, Конибодом, Шахристон, Масчоҳ, Нов, Ҷаббор Расулов, Хучанд, Ҷротеппа, Панҷакент ва Айниро дар бар мегирад. Масоҳати умумиаш 26.1 ҳаз. км<sup>2</sup>, аҳолиаш 1.8 млн. нафар.

Ноҳияи иқтисодии Сугд дар қисми шимоли ҷумҳурӣ ҷойгир буда, водии дарёи Сир ва доманакӯҳҳои атрофи онро дар бар мегирад. Иқлими ноҳия хушк ва континентӣ буда, вобаста ба дараҷаи баландии маҳал тағйир меёбад. Олами набототаш гуногун аст: аз набототи биёбонӣ (дар поён) то марғзорҳои алпӣ арбалпӣ, ки дар баландии зиёда аз 2500 м ҷойгиранд (чун ҷароғоҳ истифода мешаванд).

Ноҳияи иқтисодии Сугд аз нефт, ангишти бӯр, полиметаллҳо, висмут, оҳан, намак, молибден, масолеҳи сохтмон ва ғайра бой аст (ба хотир оваред, ки кадом қонҳо). Аҳолии ноҳия зиҷ ҷойгир буда, бо қувваи қорӣ таъмин мебошад. Баҳусус аҳолии шаҳр босуръат меафзояд (дар даҳсолаҳои охир 26,0 фоиз зиёд шуд).

**Х о ҷ а г ӣ.** Дар тӯли солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ дар хоҷагии халқи ноҳияи Сугд тағйироти қуллӣ ба амал омад. Яке аз чунин тағйиротҳо сохтани ГЭС-и Қайроққум дар дарёи Сир буд. Ин стансияи

электрикии обӣ “Дӯсти халқо” ном дорад, зеро дар сохтмони он намояндагони 37 миллат иштирок карданд. Иқтидори стансия 126 ҳаз. квт буда, соле 700 млн. квт. с. энергияи электр истеҳсолот мекунад.

Дар ноҳияи иқтисодии Сугд соҳаҳои саноати сабук ва хӯрокворӣ таракқӣ кардаанд. Илова бар ин дар ноҳия чунин соҳаҳои саноат, аз кабили мошинсозӣ, коркарди металл, маъдан, масолеҳи сохтмон ривоч ёфтаанд. Дар базаи сарватҳои зеризаминӣ комбинатҳои маъдани Адрасмон ва Анзоб кор мекунанд. Дар ноҳия истихроҷи ангишт (Шӯроб), нефт (Нефтобод, Айритон), намак (Қамишқӯрғон) ва масолеҳи бинокорӣ ба роҳ монда шудааст. Корхонаҳои саноати сабук (комбинатҳои абрешим ва колинбофӣ) ва хӯрокворӣ (пахтатозакунӣ, равшанкашӣ, консерви мева) ҷойгир шудаанд. Ба наздикӣ корхонаи муштараки Тоҷикистону Британия “Зарафшон” (истеҳсоли тилло) ба кор даромад.

К и ш о в а р з ё аз соҳаҳои зерин иборат аст: пахтакорӣ, боғдорӣ, тамокукорӣ ва чорводорӣ. Инкишофи пахтакорӣ ва боғдорӣ ба обёрӣ ниҳоят марбут аст. Заминҳо асосан аз дарёҳои кӯҳӣ (Оксу, Хочабокиргон, Исфара) ба тавассути канал ва стансияҳо обёрӣ карда мешаванд. Дар боғоти ин ноҳияи иқтисодӣ зардолу, шафтолу, себ, нок парвариш меёбад. Яке аз соҳаҳои асосии зироат-тоқдорӣ аст (асосан навҳои ангури мавизбоб ва хӯрокӣ). Кишмиши сиёҳ ва сафеди ўротеппа шӯхрати беандоза дорад. Дар водии Зарафшон қисми зиёди боғотро зардолузорҳо ишғол мекунанд. Навҳои зардолуи маҳаллии фалғарӣ, мирсанҷалӣ, мохтобии ноҳияи иқтисодии Ленинобод дар натиҷаи қорам шудани даштҳои Ашти қалон, Дилварзин, Маҳрам ва ғайра зиёд шуда истодааст. Баҳри инкишофи минбаъдаи кишоварзӣ беҳтар намудани ҳолати мелiorативии замин ва таъмину таҷдиди иншоотҳои обёрӣ аҳамияти қалон дорад.

Шароити табиӣ иқтисодии ноҳия (фаровон будани об, чашмаҳои минералӣ, лойқаҳои шифобахш) барои минбаъд зиёд намудани шумораи истироҳатгоҳу шифохонаҳо мусоид аст. Дар ноҳия дармонгоҳи “Ҳавотог” ва “Зумрад” мавҷуданд, ки беморони аз дигар ҷумҳуриҳо омадаро низ қабул мекунанд.

Шаҳри Хучанд маркази қалони саноату маданияти ноҳия ба шумор меравад. Шаҳри Хучанд таърихи ниҳоят қадим дорад. Соли 1986, 2500-солагии Хучанд ҷашн гирифта шуд. Хучанд, ки дар қорроҳан асосин тиҷорат ҷойгир буд, дар тамоми солҳои мавҷудияташ яке аз қалонтарин марказҳои иқтисодии сиёсии Осиёи Миёна ба шумор мерафт. Таърихи шаҳр ба номи шоирони машҳур - Қамолӣ Хучандӣ,





Маҳастӣ, Асирӣ, Содирхони Ҳофиз ва олими маъруф Ҳочи Юсуф саҳт алокаманд аст.

Дат тӯли солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ симои маданияи шаҳр хеле дигаргун шуд. Дар Хучанд зиёда аз чор ҳиссаи ҳамаи корхонаҳои калон ҷойгир мебошанд. Дар тараққиёти саноати шаҳр аҳамияти комбинатҳои абрешим ва консервбарорӣ, заводҳои шиша ва пахта-тозакунии, корхонаҳои коркарди металл калон аст. Заводи пахта-тозакунии шаҳр аз нав сохта шуд ва он дар мавсим зиёда аз 40 ҳаз. тонна пахтаро кор карда мебарояд. Аз соҳаҳои саноати хӯрокворӣ комбинати консерви Хучанд, ки консервҳои меваю сабзавотӣ, меваи хушк, шарбату афшураҳои гуногун истеҳсол мекунанд, аҳамияти калон дорад. Маҳсулоти комбинат дар дигар ноҳияи шаҳрҳо талабгори зиёд дорад. Дар шаҳр корхонаҳои коркарди металл ва истеҳсоли масолеҳи сохтмон низ мавҷуданд.

Хучанд маркази асосии маърифати шимолӣ ҷумҳурӣ аст. Дар ин ҷо донишгоҳи омӯзгорӣ, омӯзишгоҳҳои тиббӣ, мусиқӣ ва бадеӣ мавҷуданд. Театри вилояти мусиқию драма ва музей таърихӣ кишваршиносӣ шӯҳрати калон доранд. Дар боғи ботаникии шаҳр зиёда аз 600 намуди дарахту буттаи Осиёи Миёна, Баҳри миёназамин, Осиёи Шарқӣ, Америкаи Шимолӣ парвариш карда мешавад. Боғи ботаникӣ бо 75 боғи ботаникии ИДМ ва 60 боғи ботаникии ҷаҳонро битаан илмӣ дорад.

Дарёи Сир



Дар шарқтари Хучанд шаҳри Конибодом ҷой гирифтааст, ки дар гузашта шаҳрчаи хурд буда, ҳамагӣ чанд дӯкони бофандагӣ дошт. Ҳоло Конибодом маркази калони саноати буда, дорони корхонаҳои консербарорӣ, пахтазоакунӣ, равғанкашӣ, рехтагарӣю механикӣ, фабрикаи ресандагӣ, заводи "Автозалчасти" мебошад. Дар Конибодом техникуми технологӣ ва театри драма мавҷуд аст.

Шаҳри **Исфара** дар соҳили дарёи Исфара воқеъ аст. Шаҳр зуд калон шуда дар оянда ба маркази муҳими саноатӣ табдил хоҳад ёфт. Конбинати консерви Исфара аз ҷиҳати бузургӣ дар ноҳияи иқтисодии Хучанд ҷой сеюмро мегирад. Дар Исфара чанд корхонаҳои хурд низ мавҷуданд, ки рангҳои минералӣ, масолеҳи саноат, бофандагӣ истехсол мекунанд. Исфара яке аз гӯшаҳои зебоманзараи ҷумҳурӣ аст. Дар қанори шаҳр дармонгоҳи "Зумрад" воқеъ аст, ки аҳамияти минтақавӣ дорад.

**Ҷ р о т е п п а** аз ҷумлаи шаҳрҳои қадимтарини Тоҷикистон аст. То револютсия дар шаҳр устоҳои қандакор, гачкор, зардӯзҳо, заргарон бисёр буданд. Ҳоло Ҷротеппа шаҳри саноатӣ аст. Дар он соҳаҳои саноати сабук ва хӯрокворӣ инкишоф ёфта истодаанд. Заводи консерви Ҷротеппа кишмиш, меваи хушк, консерв, шарбат ва дигар чизҳо истехсол мекунад. Дар Ҷротеппа фабрикаи қалонтарини трикотажбарории ҷумҳурӣ ҷой гирифтааст. Саноати маҳаллии шаҳр низ таракӣ дорад. Ҷротеппа ҷун пойтахти Истаравшани қадим барои таърихчиён, бостоншиносон ва сарҳон марокангез аст. Дар

Ҷиртеппа аз ёдгориҳои таърихию меъмори масҷиди Кӯкғунбаз (асри XVI), макбараҳои Боботағо (охири асри XVI), Абдулқодири Гелонӣ (асри XVI), Чорғунбаз (асри XVIII) боқӣ мондааст.

**Панҷакент** калонтарин маҳалли аҳолинишин ва маркази саноатии водии Зарафшон мебошад. Корхонаҳои муҳимтарини саноатӣ заводҳои консерв, хишт ва ферментонии тамоқу ба шумор мераванд. Дар шаҳр музейи таърихию кишваршиносӣ ташкил карда шудааст. Шаҳр дорои омӯзишгоҳи кадрҳои омӯзгорӣ, касбҳои техникӣ ва хонаи маданият мебошад. Аз ёдгориҳои меъмории масҷиди Олимдодҳо (асри XVIII) шоёни диққат аст.

Панҷакент аз ҷумлаи шаҳрҳои қадимтарини ҷаҳон мебошад. Дар ин ҷо ҳафриётҳои димнаи Панҷакент, ки яке аз марказҳои давлати суғд буд, идома дорад. Панҷакенти қадим ва ҳафриётҳои деҳаи Саразм (давраи биринҷӣ) барои тавсифи иҷтимоию иқтисодӣ ва таммадуни он давр маълумоти аҷиб медиҳанд. Дар наздикии Панҷакент (деҳаи Панҷруд) макбараи сардафтари адабиёти классикӣ форсу тоҷик Абуабдуллои Рӯдакӣ ҷой гирифтааст.

Бо шарофати сохтмони ГЭС-и Қайроққум дар соҳили “Баҳри тоҷик” шаҳри нави замонавӣ - Қайроққум қомат рост кард. Дар шаҳр яке аз калонтарини муассисаҳои саноати сабук - комбинати қолин-бофӣ, комбинати ордқашӣ ва хонасозӣ ҷойгир мебошанд. Дар соҳили баҳр истироҳатгоҳу лагерҳои пионерӣ сохта шудаанд.

Дар ноҳияи иқтисодии Суғд бинобар кашф шудани қони сарватҳои зеризаминӣ шаҳрҳои нав ба вучуд омаданд, масалан, Нефтобод (шаҳри нефтчиҳо), Шӯроб (шаҳри ангиштқанҳо), Адрасмон, Зарафшон (шаҳри нақбқанон).

**Ноҳияи иқтисодии Ҳисор** шаҳрҳои Душанбе, Қофарниҳон, Турсунзода, Рогун ва ноҳияҳои маъмурии Ҳисор, Турсунзода, Варзоб, Шаҳринав ва Файзободро дар бар мегирад. Масоҳаташ 11,9 ҳаз. км<sup>2</sup>, аҳолиаш 1,3 млн. нафар.

Ноҳияи водии Ҳисор ва кӯҳҳои назди онро фаро гирифта, ноҳияи аз ҳама сераҳолии ҷумҳурӣ аст. Дар ноҳия хусусан аҳолии шаҳр бо-суръат афзоиш меёбад.

Пеш аз инкилоб шугли асосии мардуми ноҳияи иқтисодии Ҳисор галлакорӣ ва чорводорӣ буд. Косибӣ аҳамияти маҳаллӣ дошт. Ҳоло дар ноҳия ҷои асосиро соҳаҳои саноати вазнин (мошинсозӣ, металлургияи ранга, электроэнергетика), инчунин саноатҳои сабук ва ҳурукворӣ мегиранд. Пахтакорӣ, боғдорӣ, тоқдорӣ, сабзавоткорӣ ва чорводорӣ соҳаҳои асосии кишоварзии ноҳия мебошад.

Маркази металлургияи рангаи ноҳия ва ҷумҳурӣ заводи алюми-



нии тоҷик (шаҳри Турсунзода) аст. Корхонаҳои мошинсозӣ, масолеҳи сохтмон, саноати ҳурукворӣ ва сабук низ мавҷуданд.

Шароити табиӣ ва иқлими ноҳияи иқтисобии Ҳисор барои инкишофи кишоварзӣ, ки ба парвариши пахта, сабзавот, тоқ, инчунин боғдорӣю чорводорӣ махсус гардонида шудааст, хеле мусоид мебошад. Ситруспарварӣ ва анҷибарварӣ низ ривож меёбад. Дар совхозӣ таҷрибавии боғу тоқдорӣ "Чормағзак", ки тобеи Иттиҳодияи илмию истеҳсолии боғу тоқдорӣ, сабзавоткорӣ ва картошкапарварӣ "Боғпарвар" аст, аз ҳар га тоқзори лалмӣ 90 - 110 сентнер ангур мегиранд.

Дар нишебиҳои ҷанубии қаторкӯҳи Ҳисор мамнуъгоҳи "Ромит" ҷойгир шудааст. Мамнуъгоҳ соли 1959 таъсис ёфта масоҳати он зиёда аз 16,0 ҳаз. га мебошад. Дар мамнуъгоҳ ҳайвоноте, ки саршуморашон кам мондааст (хонгул, хирси малла, морхӯр ва ғайра) муҳофизат карда мешаванд.

Дар ноҳия ёдгории меъморӣ - Қалъаи Ҳисор мавҷуд аст. Дар нишебиҳои ҷанубии қаторкӯҳи Ҳисор истироҳатгоҳи Ҳочаобигарм ва дармонгоҳи Шамбарӣ воқеъ гардадаанд.

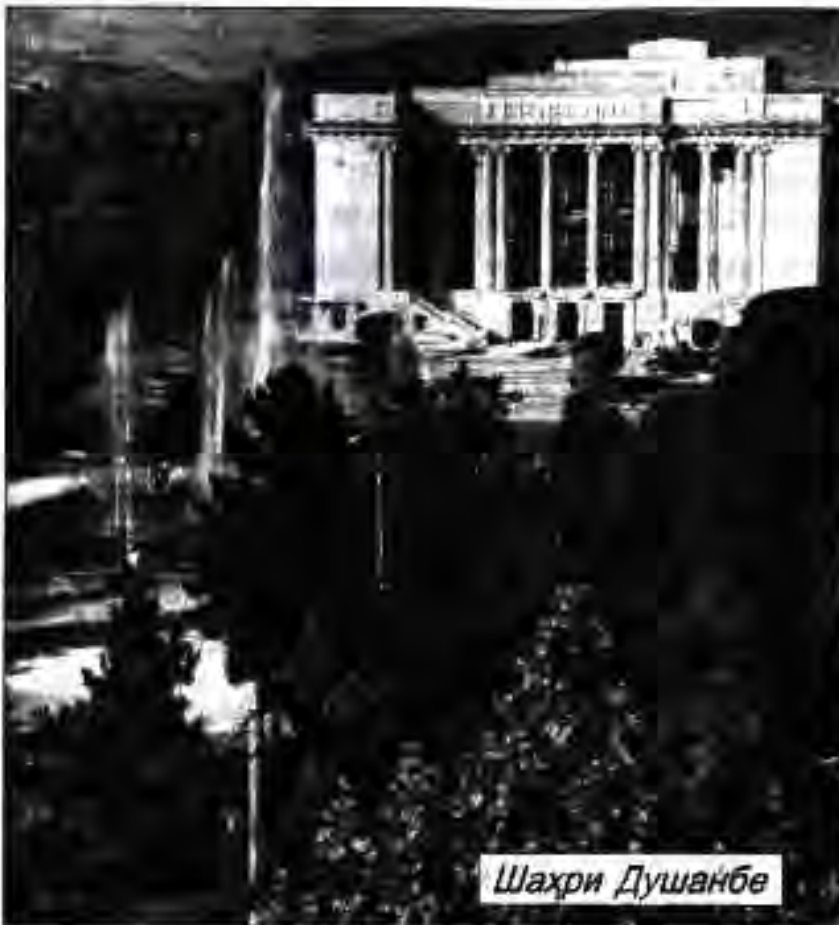
Марказҳои калонтарини саноатӣ ва маданияи ноҳия шаҳрҳои Душанбе, Турсунзода, Норақ ва Қофарниҳон мебошанд.

Душанбе пойтахти ҷумҳурӣ буда, дар қисми зебоманзара ва ҳосилхези водии Ҳисор (дар баландии 750 - 930 м аз сатҳи баҳр) воқеъ гаштааст. Мувофиқи маълумоти бостоншиносон Душанбе таърихи зиёда аз 2000 сола дорад. Дар қаламрави он бозёфтҳои давраи юнону бохтар (асри II то милод) мушоҳида шудаанд.

Душанбе баҳусус дар давраи ҳукмронии Кушонӣён тараққӣ карда буд. Ба ин ҳафриёти маҳалҳои аҳолинишини аввали асрҳои миёна (асрҳои XI-XII) шаҳодат медиҳад (димнаҳои Шишаҳона, Арки Мир, Теппаи Искандар, Теппаи Испечак ва ғайра). Номи Душанбе дар маъҳазҳои хаттӣ аз ибтидои асри XVIII ёдрас мешавад. То барқарор шудани Ҳокимияти Шуравӣ дар ҳудуди шаҳр се деҳа - Шохмансур, Сарисӣ ва Душанбе мавҷуд буд. Соли 1924 маркази Ҷумҳурии мухтори Тоҷикистон шуд ва соли 1925 ҳамчун шаҳр тасдиқ гашт. Соли 1926 дар Душанбе аввалин корхонаи саноатӣ ба қор даромад. Ба Душанбе поёзди аввалин соли 1929 омадааст.

Аҳолии шаҳри Душанбе босуръат меафзояд. Соли 1926 шаҳр 5,6 ҳаз. ва соли 1979 501 ҳазор нафар аҳоли дошт. Ҳоло дар Душанбе зиёда аз 600 ҳазор нафар аҳоли зиндагӣ мекунад. Душанбе маркази қалони саноатӣ буда, дорони даҳҳо корхонаҳои қалон аст. Дар шаҳр корхонаҳои саноати сабук (бофандагӣ, абрешим, пойафзолдӯзӣ, трикотаҷӣ





Шаҳри Душанбе

ва ғайра) ва ҳурукворӣ (равғанкашӣ, гушту шир ва ғайра) бартарӣ доранд. Аз корхонаҳои мошинсозӣ ва коркарди металл заводҳои арматури ба номи Орҷоникидзе, “Тоҷикагрегат”, “Тоҷиккабель”, “Тоҷиктекстильмаш”, “Торгмаш”, заводи яхдонбарорӣ аҳамияти калон доранд. Маҳсулоти ин заводҳо яхдон, кабель, дастгоҳи бофандагӣ ва ғайра ба дигар ҷумҳуриҳо низ фиристода мешавад. Ба тараққиёти шаҳр

инкишофи соҳаҳои калони саноати бинокорӣ ва масолеҳи сохтмон (заводи семент, комбинатҳои коркарди чуб, фабрикаи мебель, заводи маснуоти бетонӣ) таъсири мусбат расонданд.

Душанбе маркази калони илму фарҳанги Тоҷикистон мебошад. Академияи илмҳои Тоҷикистон, ки дар шаҳр воқеъ аст, дорои муассисаҳои зиёд аст. Дар Душанбе 8 мактаби Олӣ (Донишгоҳи давлатии миллии Тоҷикистон, университети славянии омӯзгорӣ, тиббӣ, политехникӣ, кишоварзӣ, тарбияи ҷисмонӣ, санъат ва забону адабиёти рус) дахҳо театр, музей ва китобхонаҳо мавҷуданд. Ба наздики дар Душанбе мучассамаи Исмоили Сомонӣ кушода шуд.

Дар боғи наботот ва боғи ҳайвонот наботот ва ҳайвоноти китъаҳои гуногуни олам гирд оварда шудаанд.

Душанбе узви федератсияи байналхалқии бародаршаҳрҳо мебошад. Вай бо шаҳрҳои Монастир (Тунис), Санъо (Ҷумҳурии Ямани Араб), Лусака (Замбия), Лоҳур (Покистон), Клагенфурт (Австрия), Болдыр (ШМА) бародаршаҳр аст.

Дар қисми ғарбии ноҳияи Хисор шаҳри Турсунзода воқеъ ғардидааст, ки бо роҳи оҳан ва роҳи автомобилгард ба шаҳри Душанбе пайваست мебошад. Корхонаҳои муҳимтарини шаҳр: заводи алюминийи тоҷик ва заводи зарфҳои чинӣ.

Шаҳри Кофарниҳон дар ҷои деҳаи Янгибозор сохта шудааст. Аҳолиаш 20 ҳаз. нафар мебошад. Дар шаҳр комбинатҳои ордқашӣ, хонасозӣ, заводи пахтазоқунӣ мавҷуданд.

Норакро (аҳолиаш 30 ҳаз. нафар) шаҳри энергетикҳо, шаҳри ҷавон менаманд. Шаҳр мактаб, техникум, кинотеатр, музей дорад.

Шаҳри аз ҳама ҷавони ноҳия ва ҷумҳурии Рӯғун аст, ки соли 1987 бунёд шуд.

Ноҳияи иқтисодии Фарм шаҳраҳои Фарм, Навобод ва ноҳияҳои маъмурии Фарм, Тоҷикобод, Тавилдара, Дарбанд ва Ҷирғатолро дар бар мегирад. Масоҳаташ 17,1 ҳаз. км<sup>2</sup>, аҳолиаш 211,5 ҳаз. нафар мебошад.

Ноҳияи иқтисодии Фарм дар водие воқеъ аст, ки бо каторкӯҳҳои сарбафалак ҷудо шудаанд.

Дур ва ҷудой аз марказҳои саноатӣ дар гузашта боиси сусти инкишоф ёфтани иқтисодиёти ин ноҳияи кӯҳсор гашта буд. То револутсия ба тавассути пайроҳаҳои кӯҳии танг алоқаҳои иқтисодӣ барқарор мегашт. Дар ноҳия асосан ғаллакорӣ ва ҷорводорӣ вучуд дошт.

Дар солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ, баъди сохтмони роҳи автомобилгард иқтисодиёти ноҳия босуръат боло рафт. Солҳои 40 ва 50-ум як қисми сокинони ин ноҳияро ба водии пахтакор муҳоҷир карданд.



Аз водиҳои Хингоб, Камароб даҳо хазор хоҷагӣ ба водиҳои Вахш Ҳисор кӯчонда шуданд. Соҳаи асосии иқтисодиёти ноҳия кишоварзӣ аст. Аҳолии асосан ба деҳқонӣ ва ҷорводорӣ машғул мебошад. Шароити табиӣ ва иқлим, инчунин мавҷудияти қувваи қорӣ ба инкишофи картошкапарварӣ (ҳосилнокиаш 300 с/га), боғдорӣ ва ғаллақорӣ лалмӣ мусоидат мекунад. Ҳоло ноҳияи иқтисодии Фарм дар ҷумҳурӣ яке аз истехсолкунандагони асосии картошка мебошад.

Солҳои охир дар ноҳия ба боғдорӣ низ диққати ҷиддӣ дода мешавад. Мевачоти ин ҷо хеле хуштамъ аст (хусусан себу нок).

Барои боғдорӣ заминҳои нишебнашон 15°-16° мусоид аст. Дар заминҳои нишебнашон зиёд суфаҳо месозанд ва сипас боғ бунёд мекунад. Дар совхозии ба номи "50-солагии Тоҷикистон"-и ноҳияи Фарм дар 800 га нишебии талу теплаҳо зинабоғ бунёд карда шудааст. Ҳосилнокии боғҳои нав 180-200 с/га-ро ташкил медиҳад.

Дар нишебии кӯҳ ва водиҳо дарахтони хурдӯй себ, бодом, чормағз, олуча низ вомехӯранд.

Аз соҳаҳои ҷорводорӣ нисбатан бештар говпарварӣ ва гӯсфандпарварӣ ривож ёфтааст. Говро барои гӯшт ва гӯсфандонро барои гӯшту пашм мепарваранд. Солҳои охир кирмақдорӣ низ ба соҳаи пешқадам табдил ёфтааст. Колхозу совхозҳо аз кирмақ даромади калон мегиранд.

Саноати ноҳия суғ таракки кардааст.

Маркази ноҳияи иқтисодӣ шаҳраки Фарм мебошад. Дар шаҳрак хонаи маданият ва театри халқӣ низ вучуд дорад.

Дар соҳили рости дарёи Сурхоб, 30 км дуртар аз Фарм шаҳраки **Навобод** ҷойгир шудааст.

Ҷойҳои муҳимтарини диққатангези ноҳия мавзеи Чилдухтарон, дараи Камароб, қалъаи Саричар (асрҳои VII-VIII), мақбараи Ҳазрати Бурх (асрҳои VII-XII), димнаи Ҷоргул (асрҳои X-XII) мебошанд.

**Ноҳияи иқтисодии Вахш** шаҳри Қургонтеппа ва ноҳияҳои маъмурии Вахш, Колхозобод, Ҳочамастон, Сарбанд, Қумсангир, Панҷ, Ҷиликӯл, Кубодиён, Шаҳритус, Ёвон, Бохтар, Ҷозималикро дар бар мегирад.

Ноҳия дар қисми ҷанубу ғарбии Тоҷикистон воқеъ гаштааст. Масоҳаташ 12,6 ҳаз.км<sup>2</sup>. То 1 январи соли 1997 аҳолии ноҳия 1270 ҳаз. нафар буд.

Релефи ноҳия мураккаб нест. Водии Вахш аз се тараф бо кӯҳҳои паст иҳота шудааст. Баландиаш аз сатҳи баҳр 350-500 м мебошад.

Иқлими ноҳия континентии хушки субтропикӣ аст. Ҳарорати зими-стон ба ҳисоби миёна -1°-3°, тобистон +30°; моҳи июл баъзан ҳаро-





Шаҳри Қурвонтепла

рат ба 45° мерасад. Тобистон одатан бориш намешавад, бинобар ин ба киштзор об мёмонанд.

То инқилоби Октябр дар водии Вахш галла ва каму беш пахта кишт карда мешуд. Пахтаро ба заводи пахтатозакунии Тирмиз мефириетоданд. Нохия баъди аз худ карда шудани заминҳои водии Вахш ру ба инкишоф ниҳод. Дар миёнаи солҳои 30-юм “Вахшстрой” яке аз сохтмонҳои асосии мамлакат ҳисоб мешуд. Дар тӯли се сол ин ҷо канал (дарозииаш зиёда аз 100 км) сохта шуд. Бо мақсади қорам кардани водӣ аҳолии ноҳияҳои кӯҳсор ба Вахш муҳоҷир карда шуданд.

Дар иқтисодиёти ноҳия аҳамияти электроэнергетика қалон аст. Дар дарёи Вахш ГЭС-ҳои Сарбанд, Марказӣ ва Норақ қор мекунанд. Саноати химия (заводи нуриҳои нитрогендори Вахш ва заводи электрохимиявии Ёвон), мошинсозӣ (заводи трансфарматори Қургонтепла ва заводи таъмири механикӣ), сабук (заводи пахтатозакунӣ, хӯрокворӣ (комбинати гӯшт, заводи равған) ривоч меёбад.

Ноҳияи иқтисодии Вахш дар мамлакат яке аз ноҳияҳои асосии истехсоли пахтаи маҳиннаҳ аст. Солҳои охир барои зиёд кардани замини пахта чанд стансияи қалон сохта шуд. Дар обёрии киштзорҳо аҳамияти системаи обёрии Ёвону Обикик қалон аст. Алҳол қорҳои аз худ кардани даштҳои Бешкент ва Қародум идома меёбанд.

Дар ноҳия стансияи субтропикҳои хушк мавҷуд аст, ки дар он намудҳои бехтарини растаниҳои субтропикӣ гирд оварда шудаанд (анҷир, хурмои японӣ, лиму ва гайра). Баъзе намуди растаниҳоро чанд сол дар хандаку плантатсияҳо санҷида, сипас дар замини колхозу совахозҳо парвариш мекунанд (масалан; анҷибар, лиму).

Мамнӯъгоҳи “Бешаи палангон”, мавзеи “Чилучорчашма”, димнаи

Тахти Сангин (асри III) аз чумлан чойхон қолиби диққати ноҳия аст. Кубодиён зодгоҳи Носири Хисрав-шоир, файласуф ва сайёҳи асри XI мебошад.

Шаҳри Қўргонтеппа маркази аз ҳама калони саноатӣ ва фарҳангии ноҳияи мазкур аст. Мувофиқи маълумоти бостоншиносон шаҳр хануз қабл аз Осиёи Миёнаро истило кардани арабҳо (асрҳои V-VII) бунёд шудааст. Дар маркази Қўргонтеппа, дар теппаи баланде боқимондаи қалъаи қадим вучуд дорад.

Дар тӯли солҳои минбаъда Қўргонтеппа ба шаҳри саноатии калон табдил ёфт. Дар шаҳр заводҳои трансфарматор, механикӣ, пахтадозакунӣ, комбинати гӯшт, заводи равған, комбинати консерв, техникуми энергетикӣ, омӯзишгоҳҳои тиббию педагогӣ, Донишгоҳи омӯзгорӣ, театри вилоятӣ драма, мактаби мусиқии кудакона, музей таърихӣ - кишваршиносӣ мавҷуданд. Чанде пеш роҳи охани Қўргонтеппа - Қўлоб ба қор даромад.

Ноҳияи иқтисодии Қўлоб шаҳри Қўлоб, ноҳияҳои маъмурии Шўробод, Мўминобод, Восеъ, Қўлоб, Москва, Совет, Фарҳор, Данғара ва Ховалингро дар бар мегирад.

Аҳолии ноҳия зиёда аз 797 ҳаз. нафар ва масоҳаташ 12,0 ҳаз. км<sup>2</sup> аст. Дар солҳои Ҳокимияти Шўравӣ бинобар тараққиёти саноат аҳолии шаҳр афзуд.

Пеш асоси иқтисодиёти ноҳия ғаллакорӣ ва чорводорӣ буд. Дар солҳои Ҳукумати Шўравӣ ноҳияи иқтисодии Қўлоб ба сарзамини гани кишоварзӣ ва саноатӣ табдил ёфт. Дар Қўлоб, Фарҳор, Москва чанд заводи пахтадозакунӣ сохта шуданд. Дар Қўлоб заводи таҷрибавии таҷҳизоти технологӣ мавҷуд аст. Корхонаҳои саноати хӯрокворӣ (комбинати гӯшт, заводҳои равған, намак) ва истеҳсоли масолеҳи сохтмон барои эҳтиёҷоти мардум маҳсулот мебароранд.

Дар иқтисодиёти ноҳияи Қўлоб кишоварзӣ мақоми хоса дорад. Соҳаҳои асосии он пахтакорӣ, ғаллакорӣ, чорводорӣ ва кирмакдорӣ мебошанд. Солҳои охир тоқдорӣ ва шоликорӣ низ ривож ёфт. Бо мақсади инкишофи кишоварзӣ дар ноҳия обанборҳои Балҷувон ва Селбур сохта шуданд, ки баҳорон то 20-25 м<sup>3</sup> об гун менамояд. Аз обанбори Норак туннел сохта шудааст. Ин имкон медиҳад, ки зиёда аз 100 ҳаз.га замини дашти Данғара обёрӣ карда шавад. Дар Данғара совхозҳои пахтакорӣ, боғу тоқдорӣ ташкил карда шудаанд.

Чойгиркунонии зироат дар ноҳия ба хусусияти табиӣ қисмҳои гуногуни он вобастагии саҳт дорад. Дар минтақаи доманакӯҳӣ лалмикорӣ ривож ёфтааст. Солҳои охир дар заминҳои лалмӣ тоқзорҳо низ бунёд шуда истодаанд. Совхозҳои нави тоқдорӣ ба номи Мичу-



рини ноҳия аз заминҳои лалмӣ ҳосили фаровон мерӯёнад.

Ноҳияи иқтисодии Кӯлоб базаи муҳими қорводорини ҷумҳурӣ мебошад. Комплекси қорводорини Ховалинг яке аз калонтаринҳост.

Шаҳри Кӯлоб маркази калони саноатӣ ва фарҳангии ноҳия мебошад. Шаҳр ҳанӯз дар давраи пеш аз Осиёи Миёнаро истило кардани арабҳо вучуд дошт. Аз Кӯлоб рохҳои қорвоғард гузошта Бухорою Самаркандро бо Бадахшон мепайвастанд. Дар ҳайати Бухорои Шарқӣ шаҳри Кӯлоб ноҳияи тичорат ва касибӣ буд. Дар солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ Кӯлоб ба шаҳри мутараккии дорони муассисаҳои саноатӣ ва фарҳангӣ табдил ёфт. Ба наздикии дар ш.Кӯлоб аэропорти байналхалқӣ кушода шуд.

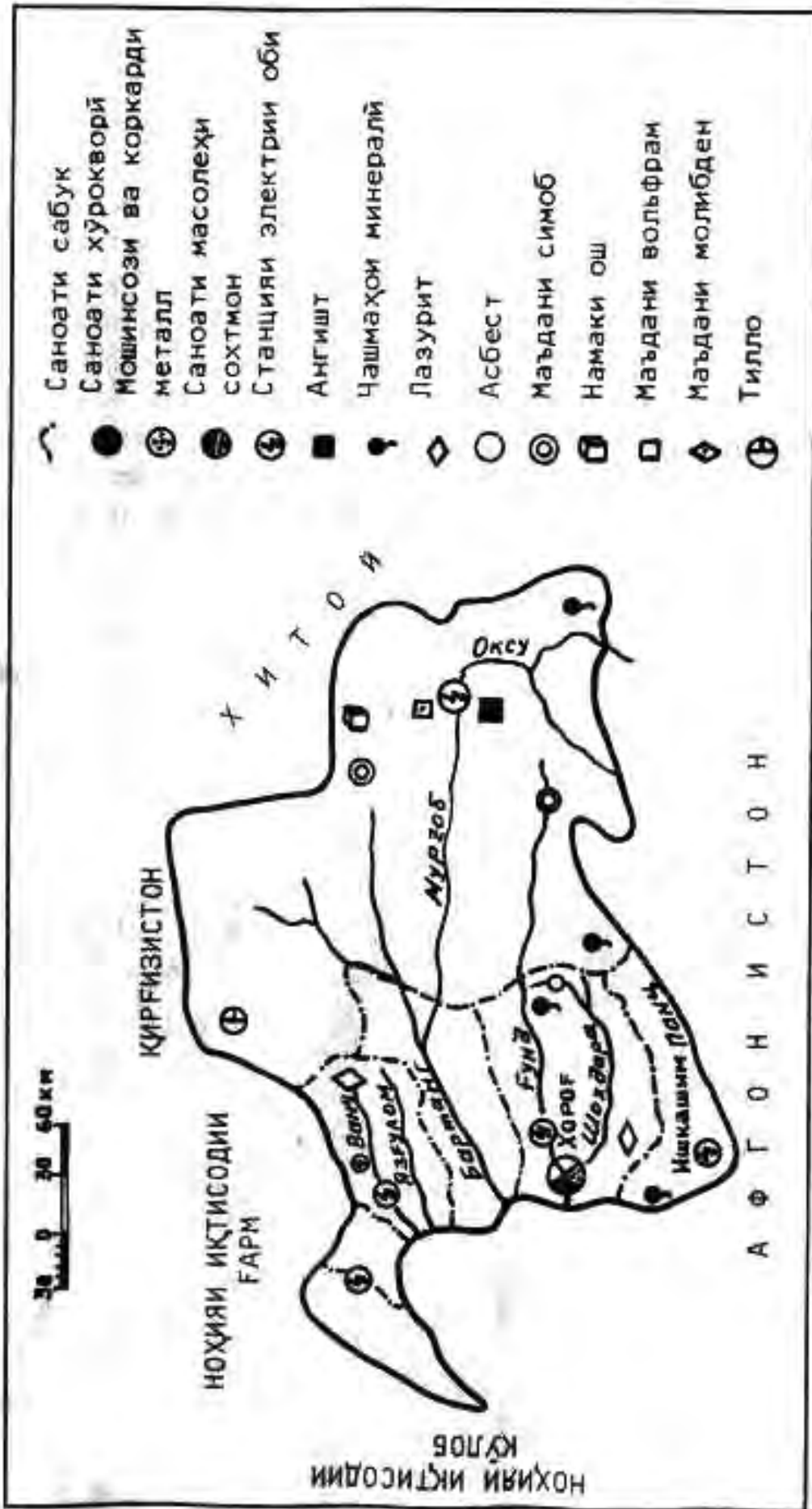
Шаҳр зиёда аз 60 ҳаз. нафар аҳоли дорад. Дар шаҳр заводи хишт ва як қатор қорхонаҳои хӯроқворини сабук, Доиншгоҳи омӯзгорини ба номи Абуабдулло Рӯдакӣ, омӯзишгоҳҳои тиббӣ ва педагогӣ, театри мусикию драма, музей таърихӣ-кишваршиносии ба номи Вализода мавҷуданд.

Мамнӯъгоҳи “Даштиҷум”, парваришгоҳи Сарихосор, макбараи Саидамири Ҳамадонӣ (асри XIV), димнаи Хулбак (IX-XI, пойтахти вилояти Хутлон) ҷойҳои диққатангези ноҳия мебошанд.

Ноҳия ватани қаҳрамони халқ Восеъ аст. Восеъ соли 1887 ба шӯриши деҳқонон рохбарӣ карда буд.







Нақшаи 7. Ноҳияи иқтисодии Бадахшон



Шаҳри Хоруғ

**Ноҳияи иқтисодии Бадахшон** шаҳри Хоруғ, инчунин ноҳияҳои маъмурии Ванҷ, Қалъаихум, Рӯшон, Шугнон, Ишкошим, Роштқалъа, ва Мурғоб, яъне тамоми ҳудуди Вилояти мухтори кӯхистони Бадахшонро дар бар мегирад. Масоҳати ноҳия 63,7 ҳаз. км<sup>2</sup> (зиёда аз 44 фоизи ҷумҳурӣ) ва аҳолиаш 202,4 ҳазор нафар мебошад. Зичии аҳоли дар 1 км<sup>2</sup> ба ҳисоби миёна 3,1 нафар аст.

Бадахшон дар гузашта мавзеи нисбатан душворгузари Осиёи Миёна буд. Роҳи автомобилгарди ҶШ-Хоруғ аввали солҳои 30-юм ба истифода дода шуд. Дар иқтисодиёти Бадахшон ҷои асосиро кишоварзӣ мегирад. Дар қисми ғарбии ноҳия дар баробари деҳқонӣ чорводорӣ низ ривҷ ёфтааст: дар қисми шарқӣ фақат чорво мепарванд. Зироати асосӣ гандум, ҷав, наҳуд мебошад; заминҳои ноҳия обианд. Солҳои охир картошкапарварӣ ва боғдорӣ (зардолу, себ, нок, шафтолу) ба роҳ монда шудааст. Соли 1931 дар наздикии Хоруғ Боғи набототи ба номи А.В. Гурский ташкил карда шуд, ки баъдантарин дар мамлакат мебошад. Дар ин боғ ходимони Институти биологии Помири АИ Тоҷикистон имкониятҳои афзоиш ва бехтар намудани навҳои мевачотро дар шароити баландкӯҳ меомӯзанд.

Кормандони Боғи наботот зиёда аз 200 намуди растаниро тавсиф карда тақрибан 20 намуди растанӣҳои доруиро ба кайд гирифтанд (ин растанӣҳоро дар ноҳия бомуваффақият парвариш кардан мумкин аст). Дар ду совхозии ноҳияҳои Рӯшон ва Шугнон дар масоҳати 50 га бобуна, нардсунбул ва дигар растанӣҳои доруӣ парвариш кар-

да мешаванд. Парвариши растаниҳои доруй соҳан сердаромад буда, дар оянда метавонад тамокукориро иваз намояд. Аз соҳаҳои чорводорӣ гусфандпарварӣ, дар қисми шарқи ноҳия бошад, ғажтовпарварӣ бартарӣ дорад.

Саноати ноҳия сусти тараққӣ кардааст. Солҳои охир энергетика (ГЭС-ҳои Хоруг, Қалъанхум, Ванҷ, Наматгут) инкишоф меёбад. Дар дарёи Ғунд қаторстансияҳо сохта хоҳанд шуд.

Дар Хоруг корхонаҳои саноати сабук ва хӯрокворӣ (заводи нон, комбинати гушт, заводи шир, корхонаҳои дӯзандагӣ) мавҷуданд, дар баъзе маҳалҳо касибӣ ривож ёфтааст (бахусус ҷӯробҳои помидорӣ машҳур мебошанд).

Истеҳсоли армугон ва зару зевар (аз санг дар Поршнев) инкишоф меёбад.

Парваришгоҳҳои Зорқӯл, Музқӯл ва ёдгори Қалъан Қаҳқаҳа (асри II то милод) ҷойҳои диққатангези ноҳия мебошанд.

Маркази асосии маъмурӣ ва иқтисодии ноҳия шаҳри Хоруг аст. Баъди инқилоби Октябр дар ҷои ду деҳа шаҳр қомат рост кард, саноати маҳаллӣ ба вучуд омад. Солҳои баъди ҷанги Ватанӣ барои инкишофи саноат ва сохтмони манзил дар Хоруг заводи маснуоти оҳану бетонӣ ба истифода дода шуд. Дар шаҳр омӯзишгоҳҳои педагогӣ, тиббӣ, техникӣ, театри муеикию драмаи ба номи Рӯдакӣ, хонаи эҷодиёти халқ, музейи кишваршиносӣ мавҷуд аст. Дар наздикии Хоруг стансияи "Орбита", сохта шудааст, ки тавассути он барномаҳои телевизиони Русия ва барномаҳои телевизиони тоҷик намоиш дода мешаванд.



### САВОЛ ВА СУПОРИШ

1. Тоҷикистон ба кадом ноҳияҳои иқтисодӣ ҷудо мешавад? Онҳоро дар харита ҷудо кунед.
2. Таҳассуси асосии ноҳияҳои иқтисодии ҷумҳурӣ кадомҳоянд? Шарҳ диҳед, ки таҳассуси ноҳияҳои ҷудогоноро чӣ тавр муайян мекунанд?
3. Иқтисодиёти водии Ҳисор ва Вилояти мухтори кӯҳистони Бадахшон чӣ гуна тафовут дорад? Оиди тараққиёти хоҷагии ин ноҳияҳои иқтисодӣ то инқилоб ҳикоя кунед.
4. Ноҳияҳои иқтисодии Тоҷикистонро аз рӯи нишонаҳои зерин тавсиф кунед:
  - а) маҳалли ҷуғрофӣ;
  - б) шароити табиӣ ҷуғрофӣ;
  - в) тараққиёти соҳаҳои саноат.

- г) инкишофи соҳаҳои кишоварзӣ;
- д) нақлиёт;
- е) робитаҳои иқтисодӣ.

## РОБИТАҲОИ ИҚТИСОДИИ БЕРУНӢ

*Робитаҳои иқтисодии берунӣ чӣ моҳият дорад? Қадом шаклҳои робитаҳои беруниро медонед? Заминаҳои табиӣ ва иқтисодии робитаҳои беруниро шарҳ диҳед.*

Тоҷикистон комплексӣ ягонаи хоҷагии халқ буда, тараққиёти иқтисодии он ба тараққиёти иқтисодии мамлакатҳои дигар зич алоқаманд аст.

Баробари афзудани иқтидори иқтисодӣ ва ба ҷумҳурии серсоҳан саноаташ мутараққӣ таъдил ёфтани Тоҷикистон иштироки он дар тақсими байналхалқии меҳнат зиёд шуд. Афзоиши маҳсулоти Тоҷикистон дар бозори берунӣ шаҳодати тараққиёти баланди соҳаҳои истеҳсолот мебошад. Агар солҳои 30-юм дар содироти ҷумҳурӣ фақат маҳсулоти кишоварзӣ бартарӣ дошта бошад, пас ҳоло ҳиссаи маҳсулоти саноатӣ низ афзудааст.

Тоҷикистон ба 50 мамлакатҳои хориҷа зиёда аз 60 номгӯӣ маҳсулот мебарорад. Имрӯз Тоҷикистон аз ҷониби 117 давлат ба расмӣ шиннохта шудааст ва узви комилҳукуки Созмони Милали Муттаҳид мебошад.

Ба мамлакатҳои хориҷа (Мугулистон, Шветсия, Дания ва ғайра маҳсулоти аз пахта тайёр карда (нахи пахта, равшан, пунбадона, гавзори пахтагӣ) бештар фиристода мешавад. Қолинҳои Тоҷикистон дар Лубнон, Урдун, Кувайт ва мамлакатҳои Аврупо шӯҳрати хоса дорад. Фурӯши маҳсулоти корхонаҳои бофандагӣ ва муассисаҳои хӯроки умумӣ, дастгоҳҳои сайқалдиҳӣ, кабел, трансформатор, алюминий, маҳсулоти гидрометаллургӣ, матоъҳои абрешимӣ, пӯсти қароқӯлӣ низ тадриҷан меафзояд.

Ҷумҳурӣ аз дигар мамлакатҳо (хусусан мамлакатҳои Аврупо ва Осиё) маҳсулоти гуногун мегирад. Масалан, аз Булгария аккумулятор, либос, маҳсулоти тамоку, аз Венгрия автобус, масолеҳи сафолит, аз Олмон либос, дору, аз Чехия ва Словакия асбобҳои гуногун, мототсикл, пояфзол, техникаи нусхабардорӣ. Аз Шветсия таҷҳизоти лабораторӣ, аз Фаранса лифт, аз Япония таҷҳизоти истеҳсолии абрешим ва ғайра.

Тоҷикистон дар намоишгоҳу ярмаркаҳо байналхалқӣ иштирок мекунад: РМА ва Эрон (1976), Сурия (1977), Булғория (1978), Ироқ ва Авғонистон (1979), Алҷазоир (1980) ва ғайра.

Дар дахсолаҳои охир махсусан робитаҳои фарҳангии халқи тоҷик бо дигар халқҳо васеъ шуданд. Ҳар сол ба ҷумҳурии дахҳо ҳазор хориҷӣ меоянд. Тоҷикистон аз 50 мамлакат сайёҳонро қабул мекунад. Рӯзҳои адабиёт ва санъати Тоҷикистон дар Фаронса 1976, Ироқ 1977, Белгия 1978, Австрия ва Непал 1979, Юнон, Италия, Тунис, Гана, Булғория, Австрия, Португалия, Сурия ва ИМА баргузор гардиданд.

Олимони мамлакатҳои хориҷӣ ба институтҳои тадқиқоти илмӣ АИ Тоҷикистон омада дар китобхонаҳо кор мекунанд. Дар конференсияю симпозиумҳо ширкат меварзанд.

Робитаҳои Тоҷикистон бо мамлакатҳои хориҷӣ дар соҳаи кино, саноат, спорт низ тақвият меёбанд. Дар намоишгоҳҳои байналхалқӣ асарҳои рассомони тоҷик харчи бештар гузошта мешаванд.

Робитаҳои иқтисодӣ ва маданияи Тоҷикистон бо ҷумҳуриҳои бародар низ васеъ шуда истодаанд. Аз Тоҷикистон ба бисёр ноҳияҳои ИДМ наҳи пахта, мевачоти тару тоза ва хушк, сабзавот, дастгоҳи бофандагӣ, трансформатор, яхдон, шохӣ, қоллин бурда мешавад. Тоҷикистон хусусан ба ҷумҳуриҳои Осиёи Миёна ва Қазоқистон робитаи қавӣ дорад. Дар ин ҷумҳуриҳо об, энергияи электр, роҳ ва чароғҳо яққоя истифода шуда, бисёр маҳсулотҳо бадал карда мешаванд. Масалан, аз Тоҷикистон ба Қазоқистон ва Ўзбекистон концентрати полиметаллҳо, таҷҳизоти саноати нафт ва пахтадозакунӣ бурда ба ивази онҳо мошини пахтачинӣ, ғалла, металл, нурии минералӣ меоранд.

Аз дигар ноҳияҳои ИДМ Тоҷикистон мошин, асбобу дастгоҳ, таҷҳизот, ғалла ҷуб ва дигар чизҳо мегирад.

Робитаҳои иқтисодӣ ва маданияи Тоҷикистон бо ҷумҳуриҳои бародарӣ ва мамлакатҳои хориҷӣ афзоиш хоҳанд ёфт.



#### САВОЛ ВА СУПОРИШ

1. Тоҷикистон бо мамлакатҳои хориҷӣ чигуна робита дорад?
2. Структураи содирот ва воридотро бо мамлакатҳои хориҷӣ муайян кунед.
3. Тоҷикистон ба дигар ҷумҳуриҳо чӣ мефирад?

## ИҚТИСОДИЁТИ ТОҶИКИСТОН - КОМПЛЕКСИ ЯГОНАИ ҲОҶАГӢ (такрори умумӣ)

*Ҳоҷагии халқи ҷумҳурӣ аз ду гурӯҳ соҳаҳо  
ибораи аст: истеҳсолӣ ва вайриистеҳсолӣ.*

Дар байни онҳо мавқеи асосиро соҳаҳои истеҳсолоти моддӣ - саноат ва кишоварзӣ ишғол менамоянд. Ин соҳаҳо дар асоси истифодаи сарватҳои табиӣ ва захираҳои меҳнатӣ ташкил ва инкишоф меёбанд. Онҳо нафақат талаботи аҳолиро ба неъматҳои моддӣ таъмин менамоянд, балки як қисм ашёи хом, маҳсулоти нимтайёр барои содирот истеҳсол мекунанд. Дар ин бобат роли асосиро соҳаҳои тахсисгардидан саноат ва кишоварзӣ мебошад. Одатан ба он соҳаҳо дохил мешаванд, ки баҳри инкишофи онҳо дар ҷумҳурӣ шароити мусоиди табиӣ ва иқтисодӣ фароҳам бошад. Онҳо асоси иқтисодиётро ташкил намуда, дар атрафшон комплекси ҳоҷагии халқи ҷумҳурӣ ташаккул меёбад. Ба ин комплекс баробари соҳаҳои тахсисгардида, соҳаҳои иловагӣ ва хизматрасон дохил мешавад. Ин соҳаҳои инкишофи соҳаҳои тахсисгардидаро таъмин намуда, барои аҳоли намудҳои гуногуни маҳсулоти рӯзгор истеҳсол менамоянд. Дар байни соҳаҳои тахсисгардида, иловагӣ ва хизматрасон таносуби муайян мавҷуд аст. Вале ҳиссаи соҳаҳои тахсисгардида ҳамеша бартарӣ дорад.

Одатан, ноҳияҳои гуногуни ҷумҳурӣ аз якдигар бо хусусияти ҳоси табиӣ иқтисодӣ фарқ мекунанд. Ин фарқият дар мавқеи гуногуни иқтисодӣ - ҷуғрофӣ, шароит ва сарватҳои табиӣ, шумораи аҳоли, захираҳои меҳнатӣ ва малакаи меҳнат, андоза ва таркиби ҳоҷагӣ, дараҷаи инкишофи соҳаҳои тахсисгардидаю хизматрасон ва таъриқи минбаъдан онҳо инъикос ёфтааст.

Ҳар як ноҳияи иқтисодӣ ба як ва ё якчанд соҳаҳои истеҳсолоти махсус гардида, дар тақсимои ҷуғрофӣ меҳнат сахми худро мегузорад. Дар натиҷа, дар байни ноҳияҳои иқтисодӣ мубодилаи ашёи хом, маҳсулоти нимтайёр ва тайёр ба амал омада, мавқеи ҷумҳуриро дар тақсимои ҷуғрофии байналхалқии меҳнат муайян менамояд. Аз ин рӯ тақсимои ҷуғрофии меҳнат омилҳои иқтисодист, ки зимни он дар марзи ҷумҳурӣ ноҳияҳои иқтисодии гуногунмикос ташаккул ёфта, дар алоқамандии якдигар инкишоф меёбанд ва асоси робитаҳои иқтисодӣ бо дигар мамлакатҳо мебошанд.



**САВОЛ ВА СУПОРИШ**

1. Тахсисгардони соҳавӣ чист?
2. Ба ташаккулёбии ноҳояҳои иқтисодӣ таъсири кадом омил зиёдтар аст?
3. Тахсиси ноҳияҳои иқтисодӣ бо таъсири кадом омилҳо ба амал меояд?
4. Дар марзи Тоҷикистон чанд ноҳияи иқтисодӣ мавҷуд аст?
5. Ноҳияи иқтисодии Ленинобод ва Ҳисорро муқоиса кунед ва гуед, ки дар байни онҳо чӣ умумият ва кадом фарқият дида мешавад?
6. Инкишофи минбаъдаи ноҳияҳои Кӯлоб, Фарм ва Бадахшони кӯҳиро кадом омилҳои табиӣ ва иқтисодӣ муайян мекунанд?
7. Тахсиси ноҳияи иқтисодии Вахш ба кадом омилҳо вобастааст?

## Маълумоти умумӣ оиди Тоҷикистон

Масоҳат . . . . .	143,1 ҳаз. км <sup>2</sup>
Шумораи аҳоли	
(1 январи соли 1999) . . . . .	6187,8 ҳаз. нафар
Зичии аҳоли ба ҳисоби миёна (1999) . . . . .	4,2 нафар дар 1 км <sup>2</sup>
Вилояти мухтор . . . . .	1
Шаҳрҳои тобеи ҷумҳурӣ . . . . .	22
Шаҳракҳо . . . . .	47
Баландии бештарин аз сатҳи баҳр . . . . .	7495 м
Баландии пасттарин аз сатҳи баҳр . . . . .	300 м
Тӯли худдудҳо:	
аз ғарб . . . . .	715 км
аз шимол ба ҷануб . . . . .	509 км
Нуқтаҳои қанории ҷумҳурӣ (арз ва тӯл):	
Шимол . . . . .	41°05' а. шим.
Ҷануб . . . . .	36°40' а. шим.
Ғарб . . . . .	67°31' т.ш.
Шарк . . . . .	75°14' т.ш.
Масофа аз сарҳадҳо то баҳр:	
то Арал . . . . .	700 км ←
то Каспий . . . . .	1150 км



### Дарёҳои асосӣ

Номи дарё	Ба қуҷо рафта мерезад	Дарозӣ, км	Масоҳати ҳавза, км²	Тарзи ғизогирий
Аму	Баҳри Арал	2294(85)	199350	Прияху барф
Бартанг	Панҷ	528	24700	- / -
Ванҷ	Панҷ	103	2070	- / -
Вахш	Аму	524	39100	- / -
Зарафшон	—	877 (316)	12300	- / -
Кофарниҳон	Аму	387	11600	Барфу лирях
Гунд	Панҷ	296	13700	Пиряху барф
Қизилсу	Панҷ	230	8630	Барфу борон
Хингоб	Вахш	196	6660	Пиряху барф
Панҷ	Аму	921	114000	- / -
Сир	Баҳри Арал	2663 (195)	150100	- / -
Шохдара	Гунд	142	4180	- / -
Фон	Зарафшон	24	3230	- / -
Яхсу	Қизилсу	160	2720	Барфу борон

## Кӯл ва обанборҳои асосӣ

Номгӯй	Дар кучо ҷойгир аст	Баландӣ аз сатҳи баҳр, м	Масоҳат, км
Зоркӯл	Помири Шарқӣ	4126	38,9
Искандаркӯл	Қаторкӯҳи Ҳисор	3914	3,4
Қарокӯл	Помири Шарқӣ	2195	380,0
Яшилкӯл	Помири Ғарбӣ	3734	35,6
Обанбори Қайроқум	Дарёи Сир	347	520,0
Обан. Каттасой	Дарёи Каттасой	1165	2,04
Обан. Фарҳод	Дарёи Сир	300	46,0
Обан. Норақ	дарёи Вахш	980	106,0
Обан. Селбур	дарёи Қизилсу	581	2,3

Қаторкӯҳҳои асосӣ

fiia -a010000	fiia -0000	Асосҳои 1000-0 -0000 аз ғайри аҳоли, 1
Аҳолиҳои ёриҷи	Enl i000 N11112	7495
И-001	И аҳоли	2227
Аҳоли	Б қўрали Аҳоли	5584
Аҳоли	N i000002	5679
0000	•ақӣ•	4491
Аҳоли	000000000000	3141
Аҳоли	Аҳоли	6083
И аҳоли	Аҳоли	7134
Қаҳаро 001	•000000	6974
Қўрали	000000	5706
000000	И аҳоли	6726
•аҳоли	Аҳоли	4088
•аҳоли	Аҳоли	5510
И аҳоли	И аҳоли	5929
И аҳоли	И аҳоли	6080
И аҳоли	И аҳоли	6785
0000	И аҳоли	6233
Аҳоли 000000	0000	1624
00000000	Аҳоли	3768
000000000000	000000000000	4262
000000	00000000	5494
Аҳоли 00000000	•00000000	6096
Б қўрали	00000000	5790

Пиряхҳои калонтарин

Илиё номи	Қасди баҳо баҳо аз	Қадр, 1	Иштироки, 2
Аббадӣ	• Қасди Аббадӣ баҳо баҳо	27,8	37,1
Навоӣ	• Қасди Навоӣ баҳо баҳо	25,2	53,0
Қасди	• Қасди Қасди баҳо баҳо	22,5	44,6
Қасди	• Қасди Қасди баҳо баҳо	27,5	114,6
Қасди	• Қасди Қасди баҳо баҳо	21,5	64,4
Қасди	Қасди Қасди баҳо баҳо	36,7	142,9
Қасди	Қасди Қасди баҳо баҳо	26,5	41,0
Қасди	• Қасди Қасди баҳо баҳо	24,2	47,1
Қасди	• Қасди Қасди баҳо баҳо	71,2	90,7

Ағбаҳои асосӣ

Илиё номи	Қасди баҳо баҳо аз	Қадр баҳо баҳо аз
Илиё номи	• Қасди Илиё номи	4655
Илиё номи	• Қасди Илиё номи	3372
Илиё номи	• Қасди Илиё номи	4271
Илиё номи	• Қасди Илиё номи	4280
Илиё номи	• Қасди Илиё номи	3347
Илиё номи	• Қасди Илиё номи	3351

Замимаи №7

Афзоиши аҳолии ҷумҳурӣ

Ҷиёғи	Аҳолии аҳолии	Афзоиши аҳолии		Афзоиши аҳолии аҳолии, %	
		Аҳолии аҳолии	Аҳолии аҳолии	Аҳолии аҳолии	Аҳолии аҳолии
1913	1034	95	939	9	91
1926	1034	106	926	10	90
1939	1485	249	1236	17	83
1959	1981	646	1335	33	67
1970	2900	1077	1023	37	63
1979	3801	1325	2476	35	65
1980	3901	1349	2552	35	65
1985	4499	1512	2987	34	66
1986	4648	1552	3095	33	67
1988	4968	1643	3321	33	67
1990	5358	1680	3677	31,4	68,6
1992	5570	1702	3868	30,6	69,4
1999	6187,8	1648,1	4539,7	27,1	72,9

**Афзоиши саршумори чорво ва парранда  
(ҳаз. сар).**

	1940	1960	1970	1980	1985	1987	1990	1992	1998	1999
Чорвои калони шохдор	580,0	683,1	1006,0	1217,0	360,0	328,7	1351,5	1390,7	1050,2	1041,8
аз ҷумла гов	187,8	257,2	372,5	485,4	505,3	514,7	556,9	585,9	512,5	533,9
Гуофанда	1054,3	2182,7	2182,1	2337,8	2479,2	2461,8	2461,8	2484	1554,0	1513,5
Буз	112,0	402,8	451,8	620,2	748,5	778,3	830,1	870,8	667,8	670,1
Хук	20,8	80,5	77,8	136,6	204,6	235,4	183,2	128,2	1200	—
Парранда	—	899,4	1955,7	5528,3	6824,2	7459,2	—	2788,6	563,9	777,4

**Афзоиши маҳсулоти кишоварзӣ**

Намуди маҳсулот	Воҳиди ченак	1913	1940	1960	1970	1980	1985	1987	1992	1997	1999
Ғалла	ҳаз. т.	201,7	323,8	255,7	122,2	245,8	328	358,8	276	559	482
Пاختа	ҳаз. т.	32,3	172,4	399,4	728,8	1010,7	935,0	894,7	514	353	315
Картошка	ҳаз. сент.	96,0	378,0	308,0	670,0	1530,0	1845,0	1919,0	1670,0	1280,0	2396,0
Сабзавот	ҳаз. сент.	—	4440,0	490,0	2063,0	3808,0	4734,0	5106,0	5430,0	3510,0	3852,4
Мева	ҳаз. сент.	—	208,4	396,2	1454,5	2125,4	2452,1	2100,0	1834,0	1127,0	—
Ангур	ҳаз. сент.	—	490,3	437,8	952,2	1598,4	1707,7	1384,0	999,0	1269,0	5350,1
Шир	ҳаз. сент.	102,0	134,7	203,4	284,9	298,7	547,1	567,2	509,5	234,6	3023,3
Ғушт (бо вази энда)	ҳаз. т.	48,0	30,5	46,5	83,9	94,9	104,4	111,6	70,3	29,6	59,9
Тухм	млн. дон	20,0	37,8	91,4	131,3	321,7	489,2	578,8	295,9	679	—
Пашм	тонна	2059,0	1587,0	4660,0	5740,0	5702,0	5410,0	5410,0	3726	1969	2138

# Мундарица

МУҚАДДИМА .....	3
Давраҳои инкишофи илмҳои ҷуғрофӣ .....	5
Омӯзиши табиат ва ҳоҷагии халқи Тоҷикистон .....	9
<b>ҶУҒРОФИЯИ ТАБИИИ ТОҶИКИСТОН</b>	
Маҷҳаи ҷуғрофӣ, сарҳад ва тақсимои маъмурӣ .....	13
Релеф ва сохти геологӣ .....	15
Сарватҳои зеризаминӣ .....	22
Иқлим .....	26
Обҳои дохилӣ .....	33
Ҳок ва захираи замин .....	40
Наботот ва ҳайвонот .....	46
Минтақаҳои табиӣ .....	53
Муҳофизати табиат ва масъалаҳои экологӣ .....	60
Ноҳияҳои табию ҷуғрофӣ .....	64
<b>ҶУҒРОФИЯИ ИҚТИСОДИИ ТОҶИКИСТОН</b>	
Аҳоли ва захираҳои меҳнати .....	76
Давраҳои инкишофи ҳоҷагии халқ .....	81
Саноат .....	85
Саноати вазнин .....	88
Комплекси кишоварзӣю саноат .....	93
Истеҳсоли молҳои истеъмоли халқ ва соҳаи хизматрасонӣ .....	107
Соҳаи хизматрасонӣ .....	108
Нақлиёт .....	112
Тараққиёти ҳоҷагии халқ дар оянда .....	115

**КИТОБИ ДАРСӢ**

**М. Нурназаров, Ҳ. Муҳаббатов,  
М. Раҳимов**

**ҶУҒРОФИЯИ  
ТОҶИКИСТОН**

*барои синфи 8*



**ОАО "Корпорация "Федоров"  
Лицензия ИД № 00681 от 5.01.2000  
443086, г. Самара, а/я 10374,  
ул. Ерошевского, 3.**

Ба ҷопаш 17.06.2000 имзо шуд. Андози 60x901/16. Коғазӣ офсет № 1.  
Гарнитураи "Ариал". Ҷопи офсет. Ҷузъи ҷолии шартӣ 10.  
Тездоди нашр 99 340 нусха.

Подписано в печать 17.06.2000 г. Формат 60x901/16. Бумага офсетная № 1.  
Гарнитура "Ариал Таджик". Печать офсетная. Усл. печ. л. 10.

Тираж 99 340 экз. Заказ № 1347.

Отпечатано с готовых диапозитивов на Тверском ордена Трудового Красного Знамени полиграфкомбинате детской литературы им. 50-летия СССР Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, 170040, г. Тверь, проспект 50-летия Октября, 46.

