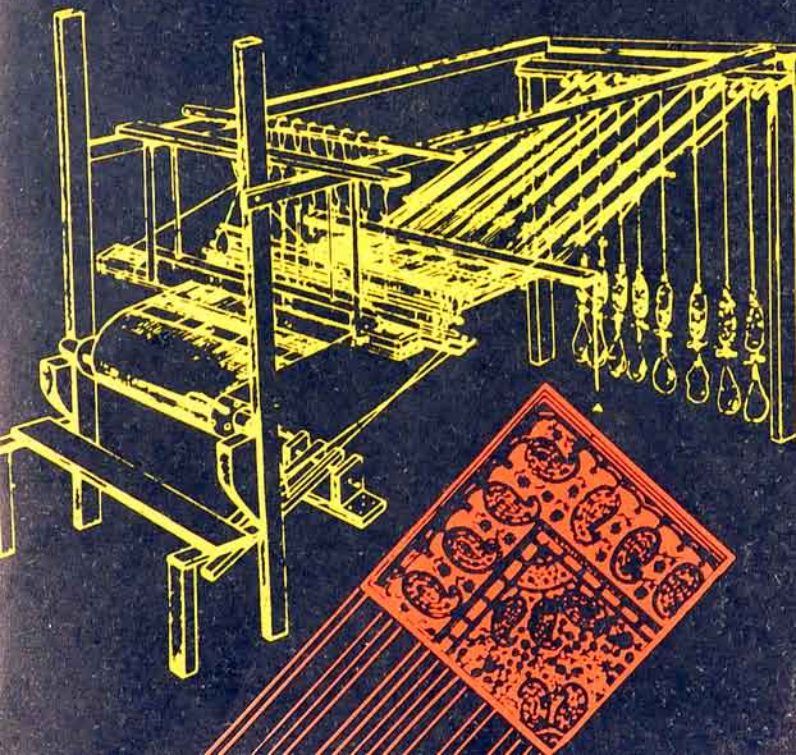


АРИФ МУСТАФАЈЕВ

# АЗƏРБАЈЧАНДА ШƏРБАФЛЫГ СƏНƏТИ



АЗƏРБАЈЧАН ЕЛМЛƏР АКАДЕМИЈАСЫ ТАРИХ ИНСТИТУТУ  
АРХЕОЛОКИЈА ВƏ ЕТНОГРАФИЈА СЕКТОРУ

1991  
702

75  
M84  
АРХИВ

АРИФ МУСТАФАЈЕВ

АЗƏРБАЈЧАНДА ШƏРБАФЛЫГ СƏНƏТИ  
(Тарихи-этнографик тəдгигат)

60990

Ф. Ахундов адина  
Азəрб. Республикасы  
КИТАБХАНАСЫ

Бакы—Елм—1991

60534

Азәрбајҹан Республїкасы Емләр  
Академијасы Елми-Нәшријҹат  
шурасынын гәрары илә чап олунур.

Редакторлары: М.Ә.Исмајлыов, Азәрбајҹан БА мұхбир үзвү,  
М.А.Дадашзаде, тарих өмлери доктору.

Мустафајев А.Н.

Азәрбајҹанда шәрбафлыг сәнәти (тарихи-етнографик тәдгигат).

Баки, Елм, 1991,-192 с.

ISBN 5-8066-0511-6

Әсәр Азәрбајҹанын тарихи етнографиясында шәрбафлыг сәнәти-  
нә һәср олунмуш илк монографик тәдгигатдыр. 20 иллик кәркин ах-  
тарыш нәтиҹәсиндә мұәллифин бидаваситә әлдә етдији зәнкин етно-  
график чөл материаллары, јазылы мә"думат вә архив сәнәдләри әса-  
сында милли шәрбафлыг сәнәтинин инкишаф јолу арашдырылмышдыр.  
Азәрбајҹанда һәлә өркән орта әсрләрдә тәшәккүл тапыб әсримизин  
әввәлләриндәк давам етмиш ән"әнәви ипәк тохучулугуна даир зән-  
кин сәнәт ән"әнәләри бу надир истеһсал сәһәсини һәртәрәfli вә  
дәриндән сәчијјәләндирмәјә имкан вермишдир. Конкрет етнографик  
материаллар әсасында ән"әнәви ипәк истеһсалы үсуллары, шәрбаф  
дәзкәһинин типләри, ипәк мә"мұлатынын нөвләри, онларын тохума  
технолокијасы, ипәкбојама вә басмагәлиб техникасы мұфәссәл шә-  
килдә шәрһ олунмушдур. Китабда, һәмчинин, шәрбафлыгын формалары  
(кечи вә хам ипәк тохучулугу), ипәктохума истеһсалынын характе-  
ри, әмәк һаггынын едәнилмәси вә с. кими үмдә тарихи-етнографик  
мәсәләләр дә өз әксини тапымышдыр.

М 4904000000-246 1992-чи илин иш планы  
655/07/ - 91

© "Елм" нәшријҹаты, 1991.

Азәрбајҹанда барам гурдунун мејдана кәлмәси вә онун бәс-  
ләнмә үсулларынын мәнимсәнилмәси халгымызнын истеһсал тарихиндә  
әләмәтләр бир һалисә олду. Барамчылыг /кумларлыг/ мәшгулијҹә-  
тинин јаранмасы халгымызнын тәсәррүфәт һәјәтиня ипәкчилик әдлә-  
нан јени бир истеһсал сәһәси бәхш етди. Илк орта әсрләрдә Азәр-  
бајҹан халгынын севимли мәшгулијҹәт нөвүнә чеврилән ипәк истеһ-  
салы тәзәдиклә әһалинин ев мәшәтиндә вә иттисади күзәрәниндә  
мүһүм рол ојнамаға башлады. Ән"әнәви тохучулуг сәнәти о вахта  
гәдәр мисли-барәбәри олмајан јени бир хаммал нөвү әлдә етди. Илк  
вахтлар һаким зумраләрия /феодал ә"јанларын вә кәһинләрин/ ке-  
јим вә дикәр мәшәт еһтијачларына хидмәт едән ипәк мөһсулу за-  
ман кечдикчә өзүнүн әһәтә даирәсини кенишләндирип, әһалинин ди-  
кәр ичтиями тәбәгәләринин мәшәтиня дә сирајәт едирди. Хүсусилә  
бу ишдә барамчылыгын мустәгил тәсәррүфәт формасына чеврилмәси  
вә тәдричән онун мөһәлли јазылма әрәзиләринин кенишләнмәси һәлл-  
едичи рол ојнамышдыр. Ипәк истеһсалы күтләви сәчијјә алдыгдан  
сонра о нәинки әһалинин кејим еһтијачыны әдәјәт вә ев мәшәтини  
бәвәмәјә хидмәт едән гижмәтли тохума материална чеврилмиш, һә-  
белә әдләнин иттисади һәјәтиндә әһәмијјәтли рол ојнајан мүһүм  
әмтәә вәситәсинә чеврилмиши. Илк орта әсрләрдән башлајараг,  
верки, тәјчү вә дикәр мүкәлләфијјәтләрин јеринә јетирилмәсиндә  
хам ипәк вә ондан һазырланан зәриф ипәк мә"мұлаты көркәмли јер  
тутурду.

Әсрләр-гәринөләр етдикчә барамбечәрмә вә ипәк истеһсалы  
сәһәсиндә әһалинин емприк тәҷрүбәси артыр, онун әмәли вәрдишлә-  
ри вә бәлик даирәси кенишләндирди. Ипәкчилик тәсәррүфәтынын тәш-  
кили вә ипәк мөһсулундан тохума ишиндә истифадә олунмасы сәһә-  
синдә әлдә олунан зәнкин истеһсал тәҷрүбәси тәдричән күчлү пешә  
вә сәнәт ән"әнәләринин јаранмасына кәтириб чыхармышдыр. Мунтәзәм  
сурәтдә давам етдирилән бүтүн бу сә"јләрин сәјәсиндә мүрәккәб бир  
истеһсал сәһәси, халгымызнын истеһсал тарихинә "шәрбафлыг" әдл  
илә дәхил олан ипәктохума сәнәти формалашыб мејдана чыхмышдыр.

Шәрбафлыг, хүсусилә хам ипәк тохучулугу сәһәсиндә халгымыз  
орта јүкәлликләрдә даһа јүксәк вәдлийјәтләр әлдә етмиши. Тәсә-  
дүфи дејил ки, Азәрбајҹандан бәһс едән орта әср мұәллифләри,

онун шәһәр və кәндләрини кәзиб долашан сәјјәһ və миссионерләрин һеч бириси Азәрбајҗан ипәјиндән бәһс етмәкдән, бөјнәлхалг транзит тичарәтиндә онун көркәмли ролуну гејд етмәкдән јән кечә биләммишди. Азәрбајҗанни о вахтки феодал шәһәрләриндә истеһсал олунаһ јүксәк кејфијјәтли, зәриф ипәк парчаларын сорағи, күләбәтин тохумалы ипәк мә"мулатинын шяһ-шәһрәти елкә һудудларыннан чох узағларә јайылмишди.

Бөјнәлхалг вә даһили базарын ән рәвач тичарәт мөһеулу олмағ е"тибарилә Азәрбајҗан ипәјинә вә ондан һазырланмиш ипәк мә"мулатныя тәләбатны артмасы сәјјәсиндә ипәкчилик тәсәррүфаты сонралар даһа да инкишаф едиб шәхәләнмиш, мүстәғилә вә јарымүстәғил сәчијјә дашыјан сәнәт вә пешә саһәләринә бөлүнүшдүр. Даһили әмәк бөлкүсү илк нөвбәдә барамачы /күмдар/ илә һам ипәк тохучусу – шәрбаф арасында баш вермишди. Бунун сәјјәсиндә шәрбафлыг сирф сәнәт саһәси кими формалашмиш, барамачылыг исе пешә сәчијјәси дашымағла, кәнд тәсәррүфаты мөшгулијјәти оларағ галымышдыр. Мөһеулдар гүввәләрин инкишафынын сонрак кедишиндә ипәкчилик тәсәррүфатынын бу апарчы саһәләринин һәр бирини даһилиндә јаранан ихтисаслашма нәтичәсиндә јендән истеһсалдаһили әмәк бөлкүсү баш вермишди.

Гејд етмәк лазымдыр ки, Азәрбајҗанда барамачылыг /күмдарлыг/ һеч вахт, һәтта онун ән чох инкишаф етдији мөһәлли мәркәзләрдә белә әһалинин јекәнә мөшгулијјәт нөвү олмамышдыр. Әсрләр боју о, тәсәррүфат мөшәтинин дикәр саһәләри илә әләғәли шәкилдә инкишаф етмишди. Барамачылыгын јардымчы мөшгулијјәт нөвүнә чеврилмәси, һәр шөјдән әввәл, онун мөвсүми сәчијјә дашымағыннан вә чәми 2 аја јахын, олдуғча гыса хидмәт дөврүнә малик олмасыннан ирәли кәлирди. Мәһз бу сәбәбдән дә о, ил боју давам етдирилән, јахуд бөјүк векетәсија мүддәти тәләб едән дикәр тәсәррүфат саһәләринә манечилик төрәтмирди. Ипәк гурдунун бәсләнмәси мөвсүмүнүн тәсәррүфат ишләринин о гәдәр дә гызғын олмајан, асудә чағларына тәсәдуф етмәси вә учуз јем еһтијатынын боллуғу бу јардымчы мөшгулијјәт нөвүнә әһалинин бүтүн ичтимаи зүмрәләринин һөвәс вә мејлини күчләндирмишди. Бунунла белә, барәма јетишдирмә о гәдәр дә ади, һамија мүјәссәр ола биләчәк садә вә асан бир иш дејил, өзүнә мөхсүс спесифик истеһсал хусусијјәтләри олан, әлә бу чәһәттән дә дикәр тәсәррүфат ишләриндән әсаслы сурәтдә фәргләнән

мүрәккәб мөшгулијјәт нөвү иди.

Өлкәдә ипәк истеһсалынын кениш јайылмасы вә тәдричән пешә сәчијјәси кәсб етмәси күмдарлардан ибарәт хусуси әһали группунун јаранмасына сәбәб олмушдүр. Күмдар өз әмәјин ипәк гурдунун бәсләнмәсинә сәрф едән ади тәсәррүфат ишчиси дејил, бу көрәкли мөшгулијјәт нөвү үзрә ихтисаслашмиш пешәкар истеһсалчы иди. Барәма тохумунун әлдә едилмәси вә сахланма гајдаларыннан башланмиш онун јемләниб јетишдирилмәси үсулларынадәк бүтүн истеһсал просәсләри күмдардан дәрин пешә сәриштәси, јүксәк гајғи вә диғгәт тәләб едирди. Тәсәррүфат мөшәтинин һеч бир саһәсиндә инсан әмәји бурада олдуғу гәдәр кәркинләшмирди. Хусусилә јемләмәнин сон мөһәләләриндә физики ишчи гүввәсинә еһтијаж һәдсиз дәрәчәдә артығыннан аиләни бүтүн үзвләри: гыз, кәлин, гоча, чаван, һәтта кичик јашлы ушағлар бу ишә чәлб едилдириди. Бу мә"нада барамачылыг аиләви мөшгулијјәт нөвү сәјјәлмағла, күмдар әһалинин бүтүн әмәк еһтијатларыны, гыса мүддәтә дә олса, там сәфәрбәрлијјә алыб фәјдалы ичтимаи әмәјә чәлб едирди.

Әһали арасында барәма јетишдирмәјә марағын күчләнмәсиндә бир тәсәррүфат формасы кими онун иғтисади баһымдан һәдсиз дәрәчәдә сәрфәли олмасы, аз мәсрәфлә бөјүк фәјда вермәси, ән башлычасы исе кејим вә ев мөшәти үчүн мүстәсна әһәмијјәт кәсб етмәси мүнүм рол ојнамышдыр. Она көрә дә гыса мүддәтдә аиләлә бөјүк фәјда верән бу сәрфәли мөшгулијјәт нөвү илә әһалинин, демәк олар ки, бүтүн ичтимаи тәбәғәләри бу вә ја дикәр дәрәчәдә бағлы иди. Зәһмәткеш күтләләрин бөјүк әксәријјәти, адәтән, бараманы биләвәситә өвләри јетишдирир. һаким зүмрәләрин аз бир гисми исе ону бечәртдирирди. Бундан әләвә кечмишдә ичарәдәрлыг јолу илә мүлки тут бағларыны мүнвәггәти истифадәјә верән вә бу јолла барәма мөһсүду әлдә едәнләр дә аз дејилди. Мәһз бунун сәјјәсиндә Азәрбајҗанни бә"зи јерләриндә күмхана вә тут бағларыны ичарәјә кетүрүб барәма бечәрән сәјјар күмдарлар группу мејданә чыхмишди. Шөхәи тут бағи олмајан күмдарлар барәма мөвсүмү заманы аилә үзвләринин бир гисмини кетүрүб гоңду мөһаллара јолланырдылар. Бу һал сабағ Самух маһалында јахын кечмишдәк давам етмәклә иди.<sup>1</sup>

1. Обзор Елисаветпольской губернии за 1910 г. Тифлис, 1911, с. 68.

Шәрһчинин јаздыгына көрө, маһалын тут багы олмажан кәндилләри бу мөгсәдлә мөвсүмүн әввәлиядә кәнар јерләрә, чох вахт догма кәндләриндән чох узагларә келиб чыхырдылар. Кифајет гәдәр барәма тохуму әлдә етмиш һәмнин кумдарлар гурдтутма мөгәмә чатаркән мухтәлиф сәмтиләрә дагылышмагла, тут ағачларыны вә чәкиликләри ичәрәјә кәтүрүб гурд бәсләјир, әлдә олунмуш барәма мөһсулуну сарыјуб хам ипәјә чевирәндән сонра догма јурдларына дөнүрдүләр. Тајландан сонра онлар пәјларына дүшән хам ипәјин бир һиссәсиндән парча тохуб әрзәг мөһсулларына дәјишир, галән һиссәсини ипә нәгд пула сатырдылар.<sup>1</sup>

Мөһсулдәр гүвәләрин сонраки инкишафы илә әләгәдар оларат, Азәрбајҗанын орта әср бәрәмачылыг тәсәрууфатында әмәк бәлкүсүнү дәринләшмәси хам ипәк истәһсалчыларынын тәдричән бәрәма бәчәрән кумдарлардан ајрылмасына вә бәләликлә дә хусуси ипәксарыма пешәсинин јаранмасына сәбәб олмушду. Сарыма әмәлијјәти "манчанаг" /халг арасында "манчылыг"/ адланан хусуси дәзкәһ вәситәсилә керүлдүјүндән бу гәдим ел пешәси "манчылыгчылыг" ады илә танынрды.

Ән"әнәви ипәк истәһсалы сәһәсиндә баш вермиш ихтисаслашма просесинин нишанәләри һәлә ипәк е"малынын илк мәрһәләләриндә өзүнү ајдын бирүзә верирди. Она көрә дә Азәрбајҗанда ипәк е"малынын тарихән әјирмә вә сарыма олмагла ики башлыча үсудунун формалашдыгыны керүрүк. Истәһсал технолокијасы бахымнндан бир-бириндән әсәслә сурәтдә фәргләнән бу үсулларын һәр яқиси зәмәнәмизәдәк кәлиб чатмышдыр.

Сарыма үсуду илә һәсил едилән хам ипәк тели зәрифлијинә вә јүксәк кејфијјәтинә көрә әјирмә јолу илә һазырланан кечи сәндән әсәслә сурәтдә сечилир. Буна мүнәфиғ оларат ән"әнәви шәрбәфлыг сәнәтиндә технолоки чәһәтдән фәргләнән ики истәһсал формасы: кечи вә хам ипәк тохучудугу тәшәккүл тапмышдыр. Хам ипәк тохучудугу, әсәсән, шәһәр шәрбәфхвалары илә үзви сурәтдә бағды олдуғу һалда, кечи тохучудугу барәма истәһсалы мәркәзәләринин, дәмәк олар ки, һамысында кениш јайылмагла даһа кутләви сәчијјә дашырды.

I.Обзор Елисаветпольской губернии за 1910 г.Тифлис,1911.

Азәрбајҗанда әјирмә техникасынын ипәкчилијин мејдана кәл-мәсиәндән хәјлә әввәл јарандыгыны, һәбәлә кечи сапын висбәтән јогун вә кобуд олдуғуну нәзәрә алсағ, кечи һасилатынын даһа гә-дим тарихә малик олдуғуну сәјләјә биләрик.

Ев тохучудугунда истифадә едилән кечи истәһсалы илә бәлә-вәситә кумдар гадынларын өзләри мөшгул олдуғу һалда, сарыма хам ипәк истәһсалы киши пешәсинә чеврилмишди. Хусусилә манчылыг /манчанаг/ вәситәсилә хам ипәк һасили бу ишин сәнәт сирләринә дәриндән бәләд олан пешәкар уста әмәји тәләб едирди. Хам ипәк әлдә етмәк истәдикдә бараманы манчылыг усталарына вериб сарыт-дырдылар. Лакин хам ипәк тәкчә манчылыг вәситәсилә истәһсал олунмамышды. Етнографик чөл материаллары вә мөвчуд әдәбијјәт мө"думатлары әсасында вахтилә Азәрбајҗанда ипәксарыма мөгсәди-лә мухтәлиф вәситәләрдән истифадә олундуғу мүнәјјән едилмишди.

Хам ипәк әлдә етмәјин ән бәсит үсуду илыг сула исладылыш барамадан чәзәләнән назик ипәк телини теши /әл ијә/үзәринә сарымагдан ибарәт олмушдур. Нисбәтән јогун ипәк тели әлдә етмәк үчүн бир нечә әдәд тәјсарыг тешина халбәр, әләк вә ја газана салыб онларын һәр бириндән ајрылыш ипәк телләрини бирләшдирә-рәк јенидән башга бир теши үзәринә сарыјырдылар.

Теши вәситәсилә ипәксарыма үсуду әмәк мөһсулдарлыгы бахы-мындан хам ипәјә олан тәләбаты там әдәјә билмирди. Хусусилә то-хума истәһсалынын бу јолла кифајет гәдәр хам ипәклә тә"мин етмәк олмурду. Бу ишин өһдәсиндән јалныз манчылыг кәлә биләрди. Шүбһә јохдур ки, бәсит теши илә мүкәммәл гурулуша малик олан манчылыг дәзкәһи арасында даһа бир сирә архаик ипәксарыма вәситәләри дә олмушдур. Бәлә бәсит үсуллардан бири XIX әсрин сонларында сабит Чаваншир гәзәсында гәјдә алынмышдыр. Бу,бараманы садә саргы тахтасына сарымагдан ибарәт илә.<sup>1</sup> Ән"әнәви ипәк е"малы үсулла-рынын бир чохунун халг мөшәтиндән чыхмасы ипәксарыма техника-сынын тиположи нөвләрияни комплекс һалында бәрпа етмәјә инкан вермир.

Хам ипәк истәһсалынын ән мүкәммәл аләти манчылыг олмушдур. Зәмәнәмизәдәк онун әд вә ајағ манчылыгы олмагла ики әсәс нөвү кәлиб чатмышдыр. Бу дәзкәһларын форма вә әлчү чәһәтдән фәрглә-

I. Н. Н. Шаров. Описание Кавказского шелководства. Сборник материа-лов для описания местностей и племен Кавказа /СМОСНКА/, вып. XI, Тифлис, 1891, с. 69.

нән мухтәлиф типләри гејдә алынмышдыр.

Әмәк аләтләринин тиположи мухтәлифлији хусусилә ипәк мә"мулаты истеһсалынын јүксәк формасы олан кархана тохучулугунда өзүнү даһа габарыг шәкилдә көстәрир. Бу да тәсадүфи дејил. Шәрбаф карханаларында тохума ши мухтәлиф техноложи әмәлијјәтлардан ибарәт мүрәккәб истеһсал просесләрини әһәтә едирди. Бурадакы истеһсал просесләринин һәр биринин өзүнә мувафиг спесифик әмәк аләти вә техноложи иш үсулу формалашмышды. Мәһз бу сәбәбдән дә кечи тохучулугундан фәргли олараг шәрбаф карханаларында мухтәлиф ихтисаслы уста әмәји: сарыҗчы, ваггат, товчу, каратан /чиллакеш/, карачи, лүләвәкил/ лүләкеш/, тәрраһ, каркәр/путатан/, пәстәкар, тавакеш/гәлибкеш/, бојатчы вә с. тәләб олунурду. Бунлардан әләвә шәрбафлыг сәнәтиндә шанабәнд, гәлибсаз, чархбәнд вә нәһәјәт, тохучу дзәкаһларыны вә онларыны әләвә ләвәзиматынын дүзәлдән дүлкәр, јахуд харрат әмәјиндән истифадә олунурду. Тәсадүфи дејил ки, шәрбафлар сөз-сөһбәтләриндә "ипәк ишинин 32 әлдән кечдјини" дәнә-дәнә хәтырладырлар.

Шәрбафлыг сәнәтинин дахили гурулушуну јыгчам шәкилдә әкс едирән бу гыса мә"луматдан ајдын көрүнүр ки, Азәрбајҗан халгы 1500 иллик бөјүк тарихи дөвр әрзиндә ипәк вә ипәк мә"мулаты истеһсалы саһәсиндә чох бөјүк вә зәнкин мәдәни ирс јаратмышдыр. Халгымызнын истеһсал мәдәнијјәтинин, хусусилә тохума истеһсалдын инкишафы тарихиндә көркәмли јер тутан һәмин мәдәни-техники сәрвәтин этнографик бахымдан мүфәссәл сурәтдә әјрәнилмәси, онун тәдгигәт проблемләринин монографик шәкилдә арашдырылмасы чох мүһүм елми әһәмијјәт кәб едир.

Шәрбафлыг сәнәти халгымызнын истеһсал мәдәнијјәтинин әјрләмәз тәркиб һиссәсини тәшкил едир. Ону этнографик бахымдан арашдырмадан Азәрбајҗан халгынын орта әср тәсәрруфјәт мәшәәти, хусусилә шәһәр сәнәткарлыгы барәдә там тәсәввүр әлдә етмәк мүмкүн дејилдир.

Кениш охучу кутләси вә мүтәхәссисләрин мүһакимәсинә тәгдим олунан бу әсәр 1500 иллик бөјүк тарихи дөвр әрзиндә шәрбафлыг сәнәти саһәсиндә халгымызнын әлдә етдији әмәли тәчрүбә вә емприк билијин топланыб үмумиләшдирилмәсинә, һәмин мәдәни сәрвәтин тарихи-этнографик бахымдан тәдгигинә һәср олунмушдыр. Социал-иг-

тисәди инкишафын сонрақы кедишиндә арадан чыхмыш истеһсал үсул вә вәситәләринин бәрив едлмәси, ән"әнәви ипәк мә"мулатынын тәснифаты, онларыны һазырланма технолокијасы, мәшәәтдә тәтбиги, әһәлинин игтисәди һәјәтиндә ролу вә мөвҗеји кими спесифик сәңијјә дәмәјнән вачиб этнографик мәсәләләр тәдгигәт ишинин мәғәсинә чеврилмишдыр. Азәрбајҗан тарихшүناسлыгында өзүнүн елми һәллини көзләјән һәмин мәсәләләр узун илләрдән бәри мүәллифин билләвәсигә тә топладыгы этнографик чөл мә"луматлары вә әдәбијјәт материаллары әвәсәндә шәрһ олунур.

Илк орта әсрләрдән башлајараг Азәрбајҗан шәһәрләри ипәк ти-чәрәти вә ипәк маллар истеһсалынын мүһүм мәркәзләринә чеврилдјиндән мүәллиф ипәкчилик тәсәрруфатынын кечмишинә нәзәр саларкән феодализм дөврүнүн тәдгиги илә мөшгул олан мүлкү тарихчиләрин әсәрләринә мүрачигәт етмәли олмушдыр.

Русијадә ипәктөхума сәнәјесинин хем ипәјә тәләбаты илә әләгәдәр олараг Азәрбајҗанда хем ипәк е"малына марагынын артамасы рус буржуазиясынын милли мәнәфәјини күдән чар мә"мурларынын вә ипәкчилик мүтәхәссисләринин нәзәр-диггәтини бураја јөнәлтмишди. Она көрә дә Азәрбајҗан ипәкчилијинин XIX әср вә XX әсрин әввәлләриндәки вәзијјәти арашдырыларкән һәмин дөврдә чан олунмуш әсәрләрдән тәнтиди сурәтдә истифадә олунмушдыр.

Зәнкин шәрбафлыг ирсинин тәдгиг олунмасы лүзүму бир дә онунла изаһ олунур ки, мәшһүл сәнәјенин мејданә кәлмәси ән"әнәви тохучулуг сәнәтимизин тарихиндә көркәмли јер тутан бу надир истеһсал саһәсини тәнәзүлә уградыб арадан чыкармышдыр. Бизә јалныз өз сәвимили сәнәтинин сиррләрини ширин хәјәл кими һәфизәләриндә јашадыб тәкәсәүрәк шәрбафлар, бир дә чох надир һалларда онларыны сабыг карханаларында кизләдә билдикләри нимдәш әмәк аләти вә дзәкаһларыны мүзи нүмунәләри галмышдыр.

Ән"әнәви ипәк е"малына кәлдикдә, гејд етмәк ләзәмдир ки, о, ипәк тохучулугунун тәнәзүлә дүчәр олмасындан хејли әввәл, һәлә XIX әсрин орталарында өзүнүн кустар характерини дәјишиб сәнәјә сәңијјәси кәб етмәјә башламышды. Сәнәјә чеврилиши нәтиҗәсиндә интенсив шәкил алмыш игтисәди-техники инкишаф просеси халг емприк тәчрүбәсинин мүтәрәтти ән"әнәләринин сүр"әтлә унудулуб арадан чыхмасы горхусу јаратмышдыр. Шәрбафлыг ирсимизин истеһсал үсул вә вәситәләринин һәфизәсиндә јашадыб сәнәт усталарынын сон

нәслинин түкәнмәси һәм ян тәһлүкәни даһа да артырмышдыр.

Ипәк вә ипәк мә"мулати истеһсалынын этнографик бахымдан мүнһүм елми әһәмдјјәт кәсб едән проблемләри мәнһз онун сәнәјә истеһсалы јолуна дүшәнә гәдәрки тарихи инкишаф мәрһәләси илә бағлыдыр. Бу чәһәти нәзәрә аларағ Азәрбајҗан ипәкчилијини мәнһз сәнәјә истеһсалына гәдәр, башға сөزلә, халғ емприк тәчрүбәсини кучлу олдуғу шәрбафлығ мәрһәләсини тәдғиг етмәји гаршыја мөгсәд јојмушдур.

Әсәрдә Азәрбајҗан шәрбафлығы там тәшәккүл тапмыш мүкәмәл бир истеһсал формасы, ән"әнәви тохучулуг сәнәтинин ән јүксәк инкишаф пилләси кими сәчијјәләндирилмишдир. Етнографик материаллар әсасында шәрбафлығ сәнәтинин мүрәккәб инкишаф јолу бәсит истеһсал формаларындан башламыш јүксәк тәкамүл формаларынадәк изләннилмиш, ипәк тохучулугунун кархана формасына хас олан мүхтәлиф истеһсал просесләри технолоји чәһәтдән мүфәссәл шәрһ олунмушдур.

Әлдә олан фактик материаллар Азәрбајҗанда кархана тохучулугунун мануфактура мәрһәләсинә гәдәр инкишаф етдијини, ләкин объектив сәбәбләр үзүндән һәмин мәрһәләјә кечә билмәдјјани әјяни сурәтдә әкс етдирир. XIX әсрин II јарысында Азәрбајҗанын иттиһсал һәјәтынын бир чох сәһәләриндә, о чүмләдән ипәк е"малы сәһәсиндә капиталист мүнәсибәтләринин инкишаф етмәсинә баһмајарағ, јерли ипәктохума истеһсалы нәинки сәнәјә мигјасы ала билмәмиш, һәтта, әксинә, кетдикчә тәнәзүлә уграмаға башламышдыр.

Ән"әнәви шәрбафлығ сәнәтинин сон изләрини мүнәфизә едән бир сыра ипәктохума мәркәзәләриндән /Шамахи, Бастал, Мүчү, Шәки, Кәнчә, Шуша вә с./ топланмыш зәнкин этнографик чәл материаллары бу пробләм үзрә монографик тәдғигат апармаға имкан вермишдир. Ијирми иллик кәркин ахтарыш нәтичәсиндә, сон нүмәјәндәләри әсримизин 70-чи илләринәдәк галмағда олан гочаман шәрбафларын көмәји илә ән"әнәви ипәктохума сәнәтимиздә тәтбиг олунмуш технолоји иш просесләрини, социал-иттиһсали вә мәдәни тәрәғгинин сонракн кедийиндә арадан чыкмыш истеһсал ләвазиматыны /шәрбаф дәзкәһләри, кархана аваданлығы вә әмәк аләтләри/ бәрпа етмәк мүәллифә мүјәссәр олмушдур.

Азәрбајҗанын ипәктохума истеһсалынын шәрбафлығ мәрһәләси өз инкишаф тарихини чоғдан баша чатдырыб битирдијянә, истеһсал

сәһәсиндә чалышмыш сәнәткарларын сон нүмәјәндәләринин һәјәтдән кечдүҗүнә кәрә, милли шәрбафлығ сәнәтинә даир Азәрбајҗан әрази-синдән этнографик материал топламағ имканы сон дәрәчә мәнһдудлашмышдыр. Елә күман едирик ки, буну нәзәрә алан кәләчәк тәдғигатчылар вә тәләбкар охучулар шәрбафлығ сәнәтинә даир фактик материалларын топланыб ипләнмәси сәһәсиндә јол верилмиш лабүд мүсәбәтләр үчүн мүәллифи о гәдәр дә ғынамазалар. Үмид едирик ки, гоча шәрбафларымызын көмәји илә гәдим ел сәнәтинин бу зәнкин ирсиндән нәји кетүрә, нәләри әхз едә билмишкә, кәләчәк тәдғигатчылар Азәрбајҗан халғынын тарихи этнографијасы үчүн ону гәнимәт һесаб едәчәкләр.

Әсәрдә елми һәллини ләзыми сәвијјәдә тапа билмәмиш мәсәләләр барәдә фәјдалы мәсләһәт вә мүләһизәләри илә өзләринин лүтф-кар көмәјини әсиркәмәјчәк охучулара мүәллиф әввәлчәдән өз дәррин миннәтдарлығын билдирир.

## АЗƏРБАЙҶАНДА ИПƏКЧИЛИЈИН ИНКИШАФИ ТАРИХИНДƏН

## I. АзəрбајҶанда ипəкчилијин мејдана кəлмəsi вə инкишафи

АзəрбајҶан халғыннн тəсəррүфəт мəишəтиндə тарихən əкинчилик вə малдарлығ мəшғулијјəти илə жанашы, јардымчы тəсəррүфəт сəһəsi кимнн ипəкчилик кəркəмли јер тутмушдур. АзəрбајҶанн əразисинə бəрамағурдунун нə вахт вə һарадан кəтирилмəsi<sup>1</sup> там бəлли олмаса да, тарихи мə"хəзлэр артығ илк орта əслрлрдə АзəрбајҶанн əһалисиннн истəһсал мəишəтинə ипəкчилијин мəһкəм дахил олдуғуну вə мүнтəзəм сурəтдə давам етдирилэн јардымчы тəсəррүфəт сəһэлəриндэн биринə чеврилдијини сөјлэмəјə əсəс верир. АзəрбајҶаннн илк орта əср тарихи һадисэлəриндэн бəһс едэн јазылы мənбэлəрдə əлкəни с заманлар малик олдуғу мадди сəрвəтлəri арасында ипəк мəһсулунун мүнүм јер тутдуғу хəбэр верилир.<sup>2</sup> һəмин мə"луматы АзəрбајҶаннн илк орта əср абидлəриндə апарылмыш археолоји табынтылардан əлдə олунмуш мадди мəдəнијјəт галытлары да тəсдиғ едир.<sup>3</sup>

АзəрбајҶанда барамачылығ мəшғулијјəтиннн мејдана кəлмəsi вə бу зəмин əсəсында шəрбафлығ сənəтиннн тəшəккүлү тарихини ајдылашдырмағ үчүн јазылы мənбə вə археолоји материаллардан ибарəт кифəјəт гəдэр мə"гəбэр мə"хəзлəрин олмасына бəхмəјарағ, сən заманларадəк бу мəсələ өзүнүн елми һəллини тапмамышдыр. АзəрбајҶанда ипəкчилијин јаранма тарихинə даир јанлыш вə долашығ фикирлэрə нəинки ингилəбдэн əввəлки, һабелə сən заманлар чапдэн чыкмыш əсрлрлрдə дə рəст кəлирик. Ингилəбдэн əввəл Зарəфəсизја ипəкчилик тəсəррүфəты илə јахиндан мəшғул олан мутəхəссислəрин бир

1. Зарəфəсизјада ипəкчилик тарихиннн кəркəмли тəдғигатчыларындан олан Н.Н. Шавровун фикринчə, бəрамағурду илк дəфə Чиндэн орта Асијаја, бурадан исə Ирана кəчилди. Оунн фикринчə, АзəрбајҶанда ипəкчилијин јазылмасы VI—VII əслрлрə тəсəдүф едир. Бах: Н. Шавров. Счєрк шəлководства в Закавказье. Свод материалов по изучению экономического быта государственных крестьян Закавказского края /бундан сонра: СМШЭГКЗК, ч. IV, Тифлис, 1888, с. 138.
2. М. Натроев. История Агван. СПб, 1861, кн. I, гл. 5; кн. II, гл. 16.
3. Г. М. Аслаханов. К изучению равнесредневековых памятников Мингачевля. "Краткие сообщения Института Истории Материальной Культуры" /бундан сонра: ИСИИМК, М., 1955, 60-чы бур., с. 68-69; Р. М. Ваһидов. Милкəчєвир III—VIII əслрлрдə. Баки, 1961, с. 84.

гисми бурада ипəкчилијин јаранма тарихини əсəсыз оларағ ерамынн илк əсринə<sup>1</sup>, бə"зилəri исə һəтта ондан хəјли əввələ аид етмишлэр.<sup>2</sup> Сən вахтлар археолоји материалларнн етник мənсубијјəтиннн вə дəврунун јанлыш баша дүшүлмəsi үзүндэн АзəрбајҶанда ипəкчилик мəшғулијјəтиннн јаранма тарихини Енеолит дəврундə ахтаран үздəнирағ бəјағи јазылары да тəсəдүф олунур.<sup>3</sup> һалбуки АзəрбајҶаннн илк орта əср сосиал-игтисади тарихи илə билаваситə вə чилди сурəтдə мəшғул олан тəдғигатчыларнн һамсы /К. В. Тревер,<sup>4</sup> З. М. Бунјадов,<sup>5</sup> С. Б. Ашурбəјли,<sup>6</sup> Т. М. Мəммədов,<sup>7</sup> Ф. Ч. Мəммədова<sup>8</sup> вə б./ бу мəсələдə јекдил олуб, бурада ипəкчилијин мејдана кəлмəсини дүзкүн оларағ феодал мүнəсибəтлəриннн тəшəккүлү дəврунə аид етмишлэр.

Барамачылығ игтисади бахымдан ən сəрфəли тəсəррүфəт сəһəsi олдуғундан гиса мүддəтдə јерли əһалиннн севимли мəшғулијјəт нəвүнə вə мүнүм кəлир мənбэлəриндэн биринə чеврилмишди. Əһалиннн тəсəррүфəт мəишəтиндə јени мəшғулијјəт сəһəсиннн мејдана кəлмəsi сəјəсиндə АзəрбајҶаннн ən"ənəви тохучулуг сənəти јерли тохума материалларнн арасында мисли-бəрəбəri олмајан, олдуғчə гижмəтли јени бир хаммал нəвү əлдə етмишди. Илк вахтлар һаким зүмрлəрин зəрури мəишəт тələбатнна хилмəт едэн АзəрбајҶаннн ипəји тезликлə нəинки дахили бəзəрин рəвəч сатыш мəһсулуна чеврилмиш, һабелə тəдғичən бəјнəлхалғ тичарəт меридианларына јол тапмаға бəшлəмишди.

1. А. Натроев. Шелководство в Закавказье. "Кавказское сельское хозяйство", 1899, № 299, с. 714.
2. А. Деконский. Исследование экономического быта государственных крестьян Шушинского и Джэбраильского уездов Елизаветпольской губернии. МШЭГКЗК, IV ч., Тифлис, 1886, с. 225.
3. В. А. Чиратзаде. Шелководство в Азербайджане. Баку, 1932, с. 7.
4. К. В. Тревер. Очерки по истории и культуре Кавказской Албании. М., Л., 1959, с. 180-181.
5. З. М. Бунятов. Азербайджан в VII—IX вв. Баку, 1965, с. 60-61.
6. С. В. Ашурбейли. Государство Ширваншахов. Баку, 1983, с. 108-109.
7. Т. М. Мамедов. Албания и Атропатена. Баку, 1977, с. 20, 21; Јенə онун: Кавказская Албания в II—III вв. /авторəф./, Баку, 1965, с. 18.
8. Ф. Ч. Мамедова. Политическая история и историческая география Кавказской Албании. Баку, 1986, с. 155, 156.



Барамачылыг тэсэрруфатынын мејдана кәлмәси вә јерлі әһәлинин мәшәтіндә мөһкәм јер тутмасында, һәр шејдән әввәл, Азәрбајчанын тәбия-әколожи шәраити мүнһүм рол ојнамышдыр. Дунјада мөвчуд олан II иглим типинин /В.В.Кеппен тәсвифаты/ 8-нә Азәрбајчан әразисиндә тәсадүф едилір.<sup>1</sup> Азәрбајчанын этнографик зоналарынын, демәк олар ки, һамсы бараматурдунун бәсләнмәси үчүн һәр чүр әлвершили иглим шәраитинә вә јем базасына маликдир.

Барамачылыгнын инкишафынн лабүд едән амилләр сырасында тут бағларындан ибарәт зәнкин јем базасынын хүсусилә бөјүк ролу олмушдур. Ипәкгурдунун бәсләнмәси үчүн јеканә јем мәнбәји олан тут ағачларынын бөјүмәси вә инкишафы бахымындан Азәрбајчан әразиси һәр чүр әлвершили шәраитә маликдир. Мәһз бу сәбәбдән дә Азәрбајчанын мөсқунлашма зоналарынын, демәк олар ки, һамсы тарихән тут јарпагынын зәнкин ептијатына малик олмушдур. Азәрбајчанын тарихи-этнографик зоналарынын һамсында барамачылыгны бу вә ја дикәр дәрәчәдә кениш јайылмасынын әсвә сәбәби дә мәһз бунунла изаһ олунур. һеч дә тәсадүфи дејил ки, бараматурдунун бәсләнмәси ишндә мүстәсна јер тутан тут јарпагы, онун итисәди сәрфәллији Азәрбајчан халгынын мә"нәви аламини мөһкәм сирајәт етмиш, ихтијар гочаларын далиндә тез-тез тәкрат олунан зәрби-мәсәлә чеврилмишдир:

Сәбр елә, һалва бишәр, еј гора сәндән,  
Бәсләсән, атыз олар тут јарпагындан.

Азәрбајчандә тут ағачларынын боллугу барәдә һәлә илк орта әср мәнбәлериндә мә"лумат верилір. Албан тарихчиси М.Каланкај-туклу әлкәннә о заманки тәбии сәрвәтләриндән бәһс едәркән тут ағачларынын боллугундан сөһбәт ачыр.<sup>2</sup> Бу тарихи һәгигәт бир гәдәр сонралар әрәб мүәллифләри /Ибн һевгәл, Әл-Истәхри вә б./ тәрәфиндән дә тәсдиғ едилір.<sup>3</sup>

1. Климат Азербайджана. Баку, 1968, с. 325; Э. И. Шихлинский. Тепловой баланс Азербайджанской ССР. Баку, 1969.
2. М. Каланкагаши. История страны Алуанк /ерменичедән тәрчүмә едәннә Ш. В. Симбетјан/, Ереван, 1984, I китаб, XIX фәсдл.
3. СМОУИК, 38-чи бур., Тифлис, 1908, с. 86; 29-чу бур., Тифлис, 1901, с. 78.

Азәрбајчан әразисиндә тутун мұхтәлиф нөвләринә: ағ тут, га-ра тут, гоңур тут, данә, биданә, шахтут, хартут, чыртут, чәкил, кәр вә с. тәсадүф олунур. Габа вә чодјарпагы хартут истисна олмагла, дикәр тут нөвләринин, демәк олар ки, һамсынын јарпагы бараматурдунун бәсләнмәсиндә јем кими истифадә олунур. Шүбһә јохдур ки, адлары тејд олунан тут нөвләринин һамсы ејни дөврдә, һәм дә тәбия јолла әмәлә кәлмишдир. Көрүнүр, бунларын бир гисми биләваситә ипәкгурдунун бәсләнмәси зәрурәти илә әлағәдәр оларағ, халг селексийасы әсасында, емприк тәчрүбә јолу илә әлдә олунмушдур. Хүсусилә ипәкгурдунун бәсләнмәси үчүн ән мұнасиб јарпаға малик олан кәр вә чыртут нөвләринин чоһу мәһз бу мәғсәдлә јаранмышдыр. Инсан әли илә салынан тумчар, тохмачар вә чәкил бағлар биләваситә барамачылыг үчүн е"тибарлы вә сабит јем базасы јаратмағ сә"јләриндән ирәли кәлмишдир. Тутчулуг тәсэрруфатынын мејдана кәлмәси вә онун ајры-ајры инкишаф мәрһәләләрини тәшкил едән тумчар, тохмачар, чәкил багы /кәрлик, гырма багы вә с./ кими анлајышлар тарихи-этнографик бахымдан јанашылдыгда ајдын олур ки, барамә јетишдирмәк мәғсәдлә хүсуси јем базасынын јарадылмасы әһалинин тәсэрруфат мәшәтіндә тәдричән ипәкчилијя тарихи мөвгејинин дәјишдијини, беләликлә дә, онун пәрәкәндә сәчијјә дашыјан мәшгулијјәт нөвүндән мүтәшәккил истеһсал сәһәсинә чеврилдијини хәбәр верир.

Барамачылыгнын кениш јайылмасы әһалинин тәсэрруфат мәшәтіндә тутчулугун мөвгејини әсәсли сурәтдә јүксәлтмишди. Мәһз бу сәбәбдән дә Азәрбајчанын әлвершили тәбии шәраитә малик олан бир сыра кушәләриндә, о чүмләдән Курәтрафы тутај мөшәләриндә чыртут ағачларындан ибарәт тәбии коллуглар јакын кечмишәдәк галмагда иди. Әтраф кәндләрин кумдарлары тәрәфиндән јарпагындан тәмәннәсиз истифадә олунан бу јабаны чәкиликләр XIX әср мүтәхәссисләринин фикринчә, вахтилә инсан әли илә салымыш тут бағларынын тәрк едилмәси нәтичәсиндә мејдана кәлмишдир.<sup>1</sup> Јабаны тут ағачларынын сонракы нәсилләринин давамнә илә оларын тумунун Курәтрафы мүнбәт торпағларда чоһ асаылыгла чүчәриб бөј атмасы һесабына баш вермишдир. Бу тәбии чәкиликләрә јеканә гуллуғ ев һејванларындан гору-

1. Н. А. Абелов. Исследования экономического быта государственных крестьян Геокчайского и Шемахинского уездов Бакинской губернии. Бах: МИЭБГКЗК, VI ч., Тифлис, 1887, с. 183.

маг мөгсөдиле онларын атрафны чөпөрлөмөктөн өз тараптан пөһрөлөрүни сејрәлтмөктөн ибарет олмуштур.<sup>1</sup> Мараглы һалдыр ки, Азербәјчәндә барамәјетишдирмә мөгсөдиле тут ағачларындан елликлә истифаде олунмасы фәктаны һәлә X әср әрәб мұәллифләринин әсарләриндә раст кәлдыр. Бөрдәнин зәнкин чөшидли ипәк мө"мулатыннан сөһбәт ачан Ибн-Һөвгәл бурада тут ағачларыннын кимсәјә мөхсус олмәдыгына тәәччүбләнәрәк јазырлы: Мәсәлә бундадыр ки, бурада тут ағачлары елликлә һәмјә мөхсусдур, онларын саһибә олмәдыгындан нә сөтәшр, нә дә алынар.<sup>2</sup> Бу мө"луматы дикәр әрәб мұәллифләри дә тәсдиг едәрләр. Бөрдә шөһәриндән кулли мигдарда ипәк ихрач олундугуну хәбәр верән Әл-Истахрини јаздыгына кәрә, бурада ипәкүрдү һеч кәсә мөхсус олмәјән тут ағачлары васитәсилә бөсләнширди.<sup>3</sup>

Көрүндүјү кими, тарихән Азербәјчән әразиси ипәкүрдүнүн бөсләнмәси үчүн һәм мөдәни, һәм дә јабаны һалда јетишән тут ағачларыннан ибарет зәнкин јем базасына малик олмуштур. Хәммәл еһтијатынын бол олдуғу мөһз бәлә бир зәминдә бәрмәччилик тәсәрүфәтнин бурада мөјдәна кәлмәси өз онун сонраки инкшафы тәҗвә тәби һәлә дејил, һәбәлә тарихи зәрурәт иди. Гоншу Шәрг әлкәләриндә еркән орта әсрләрдә ипәкчилијин мөвчуд олдуғу бир тәҗдәр дә социал-игтисади инкшаф сәвијјәси е"тибары илә һәмин әлкәләрдә јахынлык тәшкәл едән өз ипәк гурдунун бөсләнмәси үчүн һәр чүр әлверишлә тәби шәрәитә малик олан Азербәјчәндә бу мөшгулијәт нөвүнүн мөјдәна кәлмәси о гәдәр дә кечикә билмәзди. Азербәјчән ипәкчилијинин гоншу Шәрг әлкәләри, хусусилә Иран во Орта Асији халқларыннын ипәкчилик тәсәррүфәти илә һәмјәшәнд олмәсиндә бөјүк ипәк јолунун говуштурдугу бу әлкәләрдә тичарәт әләгәләринин ролу өз олмамышдыр. Бу ишдә һәбәлә сијаси әмилләр, башта тә"бирлә десәк, илк орта әсрләрдә Азербәјчән әјәләтләринин сијаси-инзибати вәзијјәти дә өз рол ојнамамышдыр. Әввәлләр Сәсәни империясинин, Уп әсрдән е"тибарән ишә Әрәб хилафәтинин тәркибинә дахил олан Азербәјчән әјәләтләринин социал-игтисади һәјәтиндә баш верән ирәдиләјишләр, хусусилә вәһид дөвләтин тәркибиндәки гоншу халқларла гәршылытлы мөдәни-техники төмәс, сиҗи тәсәр-

1. Н. А. Лобелов. Кестәрилен әсәри, с. 155-156.  
2. Ибн-Хауқал. Книга путей и царств. Бах: СМОМПК; 38-чи бур., Тифлис, 1908, с. 26.  
3. Ал-Истахри. Книга путей и царств. Бах: СМОМПК; 29-чу бур., Тифлис, 1901, с. 78.

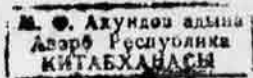
рүфәт өз тичарәт әләгәләри бурада ипәк истәһсалнын еркән јаранмасына күчлү төкан вермишдир.

Әрәб хилафәти дөврүндә Азербәјчән ипәјинин шөһрәти хејли артмыш, јүксәк кејфијјәтинә кәрә о, дунја тичарәтиндә көркәмли јер тутмаға башламышдыр. һәмин дөврдә Азербәјчәндә барамәччиликтин сүр"әтлә инкшаф етдијини бәлә бир фәктдан да әјдн мөјјәһ етмәк олур ки, әлкәдә ипәк истәһсалнын үмуми һәмми дахили базарын тәләбәтнин хејли дәрәчәдә етүб кечдијәндән бурадан харичи әлкәләрдә кулли мигдарда ипәк ихрач едилди. Мөһз ипәк мөһсудунун сәјәсиндә Азербәјчән өзүнүн дахили өз бөјүнәхалг тичарәтинин хејли дәрәчәдә кенишләндирмәк иканы әлдә етмишди. Буну о дөврүн јазылы мө"хәзләриндән дә әјдн көрүрүк. IX-X әсрләрдә јашамыш әрәб мұәллифләри /Ибн-Һөвгәл, Әл-Истахри, Әл-Мүгәддәси өз б./ о замән Азербәјчәндән харичә чохлу хам ипәк өз ипәк мө"мулаты ихрач едилдијини хәбәр верирләр. Бөјүнәхалг тичарәт јолларыннын говшагында јерләшән Бөрдә шөһәри хилафәт заманы Јахын Шәргин ән бөјүк тичарәт өз сөнәт мәркәзләриндән биринә чөврүлмишди.<sup>1</sup> Әл-Мүгәддәсинин јаздыгына кәрә, о замән Бөрдәдән кулли мигдарда ипәк, өрпәк өз с. ихрач олунурду. Бурада һазырланан гәјтан, халча, өртүк, гырмыз бојагынын исли-бәрәбәри јох иди.<sup>2</sup> Базар күнләри бурада хусуси олараг ипәк әлвери мөгсөдилә "Күркијә" адылан һәфтәбазары тәшкәл олунурду.<sup>3</sup>

Сонралар Азербәјчән шөһәрләри арасында Бөрдәнин сијаси-инзибати ролунун азалмәсинә бахмәјарәг, XII әсрин соңу өз XIII әсрин әввәлләриндә јашамыш Јагут һәмәни Бөрдәдән кулли мигдарда ипәк ихрач олундугуну өз һәмин ипәјин бөјүк гисминин Фарс өз Хузистан әјәләтләринә көндәридијини хәбәр верир.<sup>4</sup> Бу мө"лумат XIII әсрин

1. С. Б. Амурбейли. Индийские кушны в средневековых городах Азербайджана и Ширвана. Бах: "Народы Азии и Африки", М., 1964, №4, с. 92.  
2. Ал-Мукаддәсий. Лучшие из делений для познания климатов. Бах: Сведения арабских писателей о Кавказе. СМОМПК, 38-чи бур., Тифлис, 1908, с. 14.  
3. Јәвә әрада.  
4. Јагут һәмәни. Муч"эм-әл-булдан. Бах: А. А. Ализаде. Социально-экономическая и политическая история Азербайджана XIII-XIV вв. Баку, 1956, с. 49.

06609



эвэллэриндэн боһс едэн "Эчајиб-эд-дунја" адлы аноним чографија эсэриндэ дэ тэсдиг олунур.<sup>1</sup> Бэрдэнин сугутундан сонра Загафгази-јанын мүһүм тичарэт вэ сэнэт мэркэзлэриндэн биринэ чеврилэн Кэнчэ шөһөри ипэк мө"мулаты истеһсалында көркөмли рол ојнамага башламышды.<sup>2</sup> Азербайжан ипэјинин шөһрөтини өлкө һудудларындан узатлара јазан орта эср Кэнчэ шөһөри өзүнүн эла нев хам ипэји, атлаз, дйба вэ дикэр зериф тохунушу ипэк мө"мулаты илэ мөһүрламышды.<sup>3</sup>

Бир гөдөр сонралар исе Хэзерсаһили вилајетлэрин бөјүмөкдэ олан феодал шөһөрлөри /Дербэнд, Баки, Шамахи, Шабран вэ с./ фэал сурэтдэ бөјүнөлхалг тичарөтө гопулмушдулар. һәмин шөһөрлөрдөн дикэр рэвач тичарөт маллары /нефт, дуз, балыг, һөјван, зөфөран, гирмиз, гызыл боја вэ с./ илэ јанашы, һөмчинин, хам ипөк, ипөк парчалар, өртүк, гајтан вэ с. сэнэткарлыг маллары да ихрөч олунурду.<sup>4</sup>

Монгол истиласындан эввэл ипөк парча истеһсалы хүсусилэ Тэбриз шөһөриндэ јүксөк инкишаф мэрһөлөсинэ чатмышды. О дөврдэ Тэбриз һәм зөнкнн чешиддэ ипөк мө"мулаты һазырланмасына көрө, һәм дэ тохума технолокијасынын инкишаф сөвијјөси чөһөтдөн шөрбафылгла мөһгул олан орта эср Азербайжан шөһөрлэринин өн сирасына чымышды. XIII эсрө вид јазылы мөнбөлөрдэ Тэбриз шөрбафларынын тохурутлары ипөк мө"мулатынын мүхтөлиф нев вэ чешидлэринин /атлаз, кимха, дйба, хитаји, өртүк вэ с./ аллары чөккир.<sup>5</sup> Бу парчаларын бир гисми хөлис ипөк телиндөн, мүөјјөн һиссөси /дйба, хитаји вэ с./ исе күлөбөтин, јө"ни гызыл вэ ја күмүш теллэринин гөтөшүгы илэ тохунурду. Мүрөккөб истеһсал технолокијасына эвсөлан күлөбөтин тохума технолокијасынын төтбиги Тэбриз шөрбафханаларында ипөк мө"мулаты истеһсалынын һөлэ мангол истиласындан

1. Н. Д. Миклухо-Маклај. Географическое сочинение XIII в. /на персидском языке/. "Ученые записки Института востоковедения АН СССР". IX ч., М., -Д., 1954, с. 201.

2. Э. Э. Элизадэ. Көстөрилэн эсэри, с. 49.

3. Эчајиб-эд-дунја. Бөх: Н. Д. Миклухо-Маклај. Көстөрилэн эсэри, с. 208; һөмчинин бөх: Якут-ал-Хамави. Мулжан ал-булдан. Извлечения из географического словаря /П. К. Жузенин төрчүмөси/. Азерб. ЕА ТИЕА, Инв. № 504, 505.

4. В. В. Бартольд. Место прикаспийских областей в истории мусульманского мира. Баку, 1925, с. 68.

5. Эчајиб-эд-дунја. Бөх: Н. Д. Миклухо-Маклај. Көстөрилэн эсэри, с. 203-204.

хејли эввэл јүксөк инкишаф сөвијјөсинэ чатдыгыны эјани сурөтдө өкс етидирир. Јери көлмишкөи гејд едөк ки, күлөбөтин тохума техникасыны Тэбриз сөнөткарлары монгол истиласындан сонра дэ узун мүддөт давам етидирмишдилэр.

Монгол эсарөти нотичөсиндэ Азербайжанын төсөртүфөт һөјатинда, о чүмлөдөн сөнөт истеһсалында баш верөн тәнэзүл һалы узун мүддөт давам етмөмишди. Төдричөн сөнөт вэ тичарөтин инкишафы шөһөр һөјатында чанланмаја сөбөб олмушду. Истиладан бир гөдөр сонра јаранан игтисади дирчөлиш сөјөсиндэ Көнчө, Нахчыван, Тэбриз, Марага, Эрдөбил, Дербэнд вэ с. төкчө Азербайжанда дејил, үмүмјөтлө Јахын вэ Орта Шөрг рекионунда мүһүм тичарөт-сөнөт мэркэзлэринэ чеврилмишдилэр.<sup>1</sup> Феодал шөһөрлэринин игтисади дирчөлишиндэ башга амиллэрлө јанашы, ипөкчилијин, хүсусилэ дэ ипөктохума сөнөтинин инкишафы мүһүм рол ојнамышдыр. Шөһөр шөрбафханаларынын хаммал тө"минатында шөһөрөтрафы күмдар төсөртүфөтлары мүтөсөнэ эһөмијјөт кэсб едирдилэр. Феодал шөһөрлэринин игтисади тарихи илэ мөһгул олан мүтөхөссислэрин фикринчө, сөнөт вэ тичарөт мэркэзи кими төрөтги едөн орта эср Азербайжан шөһөрлэринин этрафында онлары хаммал вэ эрэвгла тө"мин едөн аграр эјалөтлөр эмөлө көлмишди.<sup>2</sup> Төсөртүфөт фөалијјөтини шөһөр һөјаты илэ, онун чоһсөһөлө сөнөт истеһсалы илэ элагөлөндирөн белө аграр рејонлар Көнчө, Бејлөгван, Тэбриз, Эрдөбил, Марага, Урмија, Мәрөнд вэ Шабран шөһөрлэрини эһатэ едирди.<sup>3</sup> Натурал төсөртүфөт бөхөвларынын төрөтдији мөһудидијјөтлөрө бөхөмајарат, өнтөэ истеһсалына мејл көстөрөн эјалөтлөрдөки күмдар төсөртүфөтларындан элавө шөһөр эһалисинин мүөјјөн гисми дө барамачылыгла мөһгул олурду. Бу көлирли төсөртүфөт сөһөсиндөн јүксөк мөнфөөт элдэ едөн шөһөр вэ көнд күмдарлары, бир гајда оларат, өз мөһсулларынын даһили еһтијечдан артыг галан һиссөсини шөһөр базарларында, барама вэ ја хам ипөк һалында јерли шөрбафлары, јахүд эчнөби таширлөрө сөтирдылар.

1. М. Х. Гейдаров. О значении торговли и торговых путей Азербайджана в XIII-XIV веках. "Азерб. ССР ЕА Хөбөрлөри /тарих, фөлсөфө вө һугуг серијасы"/, 1981, № I, с. 49.

2. Јенө орада, с. 50.

3. Јенө орада, с. 51.

Бейнэлхалг тичарэт жоларынын говшагында јерлөшөн Төбриз шөһөринин итисади гүдрөти мөһз тичарэт вэ сөнөт истөһсалы сәјәсиндө хөјли дәрәчөдө јүксәлмиш вэ һулакиләр дөвләтинин мөһтөшөм пәјтахтына чөврилмишди. Хүсусилә Газан ханнн ислаһатларындан сонра о, даһа јүксәк сүр"әтлө инкишәф етмәјә башламыш, Јахын вэ Орта Шөргин ән әзәмәтли сөнөт-тичарәт мәркәзинә чөврилмишди.<sup>1</sup> Орта әср сәјјәһларынын мүшәһидәсинә кәрә, о заман елө бир сөнөт сәһәси јох иди ки, онула Төбриздә мөшгул олунмасын.<sup>2</sup> Мәнбәләрдән көрүндүјү ки, Төбриз шөһөринин орта әср сөнөт һәјәтиндә башлыча јери тохучулуг тутурду.<sup>3</sup> Шөһөрин үмуми тохума истөһсалы вэ рәвәч сатыш малларына даир јазылы мә"хәзәрләрә верилән мә"думатлары дигтәтлө нәзәрдән кечирдикдә әјдин олур ки, Төбризин о заманкы тохучулуг тәсәррүфәтындә башлыча јери шәрбафлыг сәнәти тутурмуш. Бу исә һеч дө тәсадүфи дејилди. О дөврүн сөнөт мөһсуллары арасында истәр дахили базар, истәрсә дө бейнәлхалг тичарәтдө ипәк тохучулугу гөдәр јүксәк мөбләгдә газанч верән дикәр истөһсал сәһәси јох иди. Мөһз бу сәбәбдән дө шәрбафлыг шөһәр тохучулугунун ән сәрфәли сәһәсинә чөврилмишди. Монгол истиләлары вэ өлкөннн тәсәррүфәт һәјәтиндә онун төрөтдији дагынынн нотичәләрини арадан галдырмаг үчүн хам ипәк вэ ипәк маллары тичарәти бөјүк рол ојнады. О заманкы Азәрбајҗан дөвләтләри /Ширваншаһлар, Гарагөјүндү, Аггөјүндү, Сәфәви/ ипәк тичарәтиндән чох бөјүк мәнфәәт кетүрүрдүләр. Ипәк тичарәтиндән кәлән кәлирлө Аггөјүндү дөвләтинин итисади вэ сәјәси гүдрәтини артырмаға чалышан Узун һөсән ири тичарәт мәнтәгәләриндә ипәк карванларындан кәмрүк алмаг үчүн хүсуси кәмрүкханалар јаралдымасы барәдә фәрман вермишди.<sup>4</sup> Орта әср Азәрбајҗан шөһәрләриндә ипәк тохучулугунун јүксәк инкишәф сәвијјәсинә чатмасынн шөртләндирән башлыча амилләрдән бири дө мөһз дахили вэ харячи базардә јерли ипәк мә"мулатына тәләбәтнн бөјүк олмасындан ибарәт иди.

1. С. Б. Ашурбәјли. Кәстәрилән әсәри, с. 92; М. Х. Гейдаров. Об одном уникальном документе 1355 года по социальным отношениям в городском ремесле Азербайджана. "Азәрб. ССР ЕА Мә"рузәләри", 1980, № 7, с. 85-86.  
 2. Н. Д. Миклухо-Маклај. Кәстәрилән әсәри, с. 203.  
 3. Марко Поло. Путешествия. Л., 1940, с. 23.  
 4. Ј. Маһмудов. Әрәндилмәмиш сәһифәләр. Баки, 1972, с. 16.

Азәрбајҗаннн орта әср шөһәр карханаларында һәлә хөјли әввәлләр башланмыш сәнәтдахили итисаслашма јеткин феодализм дөврүндө даһа дө дәринләшмишди. Бу чөһөт Төбриз шәрбафханаларынын тимсалында даһа әјдин изләнилир. Ән"әнәви тохучулуг сәнәтинин или мөрһәләләриндән фәргли олараг, бу дөврдө баш верән итисаслашма хаммал нөвләри /пизә, кәтан, кәнаф, јун, пәмбыг, ипәк/ үзрә дејил, тохума истөһсалынын бу вә ја дикәр сәһәси дахилиндә, әјри-әјри мә"мулат нөвү үзрә кетмишди. Бу сәјәг итисаслашма хүсусилә шәрбафлыг сәнәтиндә даһа әјдин шөкилдә нәзәрә чарпырды. Мүрәккәб тохума технолокијасына әсәсләнән бә"зи ипәк парча нөвләринин истөһсал спецификлији хүсуси пешә мөһарәти вэ сәнәт сәриштәси тәләб едирди. Јүксәк итисаслы уста әмәјинә еһтијәч хүсусилә күләбәтин сапла тохунан зәрли ипәк парчаларын истөһсалында даһа чох һисс олунурду. Мөһз елө буна кәрә дө кечмишдө бу чүр јүксәк итисаслы тохучулары дикәр сырави шәрбафлардан фәргләндирмәк үчүн онларын адларынын әввәлине, бир гајдә олараг, пешә мөшгулијјәтини әкс етдирән ләгәб алава етмәк үмуми дөб һалына алмышды. Вахтилә Шөргдө, о чүмлөдән Азәрбајҗандә кәниш јәјылмыш һәмий ән"әнә јахын кечмишөдөк давам етмәкдә иди. Бувун әкс-сәдасына орта әср јазылы мәнбәләриндә тез-тез раст кәлирик. Мәсәлән, 1355-әч илдә Кәмәләддин әл-Хәјјәтлә Төбриз шөһәр шәрбафларынын башчысы Чәмәләддин Дибачи арасында бағланан мугавиләнамәјә әсәсән дәрәи /хәјјәт-А.М./ өзүнүн чаван оглу шәрбаф һүсәјни күләбәтин тохумагя мөшгул олмаг үчүн јүксәк әјарлы аг тызылдан Төбриз зәрбханасында кәсильмиш 50 динар мөвачиблө бир ил әрзиндә диба устанынын сәрәнчанына вермишди.<sup>1</sup> Мугавиләнамәнин мөзмунондан көрүндүјү ки, дәрәи өз оглуну диба тохујан усталарын устаны мәнсәбинә чатмыш вэ бу сәбәбдән дө "дибач" ләгәбинн газанмыш Чәмәләддиннн еһдәсинә она кәрә вермишди ки, бир ил әрзиндә диба тохујанларын јанында муздла ишләмәклә, күләбәтинтохума техникасынын сиррләринә бәләд олсун.

Јери кәлмишкән гејд етмәк ләзындыр ки, Азәрбајҗандә күләбәтин тохумалы ипәк парча истөһсалы һәлә монгол истиләсындан хөјли әввәл мејдана чыхмышды. Төбриз, Кәнчә, Нахчыван вэ Әрдөбиј

1. М. Х. Гейдаров. Об одном уникальном документе 1355 года по социальным отношениям в городском ремесле Азербайджана. "Азәрб. ССР ЕА Мә"рузәләри", 1980, № 7, с. 85-88.

шәһәрләри узун мүддәт милли шәрбафлыг сәнәтинин бу сәһәсинин башлыча истәһсал мәркәзләри олмушдур.<sup>1</sup> Азәрбајчанын орта әср шәрбафлыг мәркәзләриндә зәрли ипәк парчаларын диба, зәрбаф, парча вә с. олматла мүхтәлиф нөвләри истәһсал едилдири. Буныларын арасында диба даһа чох мәһшур иди. Онын дибаи-хәтаи, дибаи-зәрбафт, дибаи-сияһ олматла мүхтәлиф чешидләринә тәсадүф олунур.<sup>2</sup> Бунунла јанашы, Азәрбајчанын орта әср шәһәр шәрбафханаларында дибанын халис ипәкдән, күләбәтинсиз тохунмуш саја нөвү дә истәһсал олунурду.<sup>3</sup>

Јазылы мәнбәләрдә ады чәкилен ипәк парча нөвләрини нөзәрдән кечирдикдә мә"лум олур ки, Азәрбајчан шәрбафлары тәкчә дибаны дејил, һабелә дикәр ипәк парча нөвләрини /атлаз, дараји, мәхмәр вә с./ дә күләбәтин гатышығы илә тохужурмушлар.<sup>4</sup>

Күләбәтин тохумалы зәрли ипәк парчаларын мүрәккәб истәһсал технолокијасы исе, јухарыда гејд етдијимиз кими, дәрин пешә сәриштәси, јүксәк сәнәт вәрдиши илә јанашы, һәм дә тывыл вә ја күмүш телләрдән ибарәт ипәк сап /күләбәтин/ һазырланмасы илә бағлы бир сыра әләвә әмәлијјат тәләб едирди. Баһалы ипәк парчаларын истәһсалы просеси, тәбии оларағ, тохума сәнәтиндә даһа мүкәммәл тә"сисат формаларына кечилмәсини лабүд едирди. Азәрбајчанын орта әср шәһәрләриндә феалијјәт кәстәрән ири шәрбаф карханаларынын мејдана кәлмәси мәһз бунунла үзви сурәтдә бағлы олмушдур. Ири шәрбаф карханаларынын јаранмасыны шәртләндирән амилләр сырасында феодал зүмрәләри арасында мүрәккәб истәһсал технолокијасына әсәсләнән баһалы ипәк парчалара тәләбатын артмасы да мүһүм рол ојнамышдыр.

Күләбәтин тохумалы ипәк парча истәһсалынын кениш миғјас алмасы тәкчә дахили базарын еһтијачлары илә дејил, һабелә үмүмән инкишаф етмиш феодализм дөврунүн бејнәлхалғ тичарәтиндә онун рәвәч сатыш малына чеврилмәсидә бағлы иди.

1. М. Х. һејдаров. Кәстәрилен мөгәлә, с. 86; һәмчинин бах: Онын, Города и городское ремесло Азербайджана XIII-XVII вв. Баку, 1982, с. 158

2. М. Х. һејдаров. Кәстәрилен мөгәлә, с. 86.

3. Јенә ореда.

4. М. Х. Гейдаров. Города и городское ремесло Азербайджана XIII-XVII вв. Баку, 1982, с. 155.

Авропа өлкәләриндә мануфактура тохучулугунун инкишафы хам-мала, илк нөвбәдә исе хам иләјә бејүк еһтијач јаратмышды. Она кәрә дә Авропа дәвләтләри /һолландија, Инкилтәрә, Испанија, Португалија вә с./ учуз хаммал әлдә етмәк нијјәти илә ХУ әсрин сону вә ХУІ әсрин әввәлләриндән башлајарағ Шәрг өлкәләри илә тичарәт әләгәләрини кенишләндирмәјә чалышырдылар. О заманкы бејнәлхалғ тичарәтдә исе ипәк башлыча тәдавул васитәси иди. О заман Авропа базарларына ихрач едилән Шәрг ипәјинин хејли һиссәси Азәрбајчанын пајына дүшүрдү. ХУІ-ХУІІ әсрләрдә Авропада ипәктөхума сәнәјәсинин инкишафы Шәрг, о чүмләдән Азәрбајчан ипәји угрунда харичи дәвләтләр арасында мүбаризәни даһа да күчләндирмишди. Һолландија, Инкилтәрә, Испанија, бир гәдәр сонралар исе Русија тичарәт капиталы нүмәјәндәләри арасында о дөврун ән гијмәтли тичарәт малы сајылан хам ипәк идхалы угрунда рәгабәт кәскин шәкил алмышды. Авропа вә рус тачирләри бејүк мәнфәәт вәрән хам ипәк әлдә етмәк үчүн арамсыз сурәтдә Сәфәви дәвләтинин, о чүмләдән дә о заманлар онун тәркибиянә дахил олан Азәрбајчан базарына чан атырдылар. Мәһз бу сәбәбдән дә Сәфәви дәвләтинин харичи өлкәләрлә, о чүмләдән Авропа дәвләтләри илә дипломатик мунасибәтләринин формалашмасында тичарәт әләгәләринин кенишләnmәси, хусусилә хам ипәк вә ипәк мә"мулаты ихрачаты һәлледичи рол ојнајырды. Тәсадүфи дејил ки, Азәрбајчан Сәфәви дәвләтинин бүтүн тарихи әрзиндә Авропа өлкәләри вә Русија илә онун дипломатик даништыларында ипәк тичарәти мәсәләси һәмишә башлыча музакирә объекти олмушдур.<sup>1</sup>

О заманкы харичи тичарәтин ән кәлирли сәһәләриндән бири олмат е"тибаридә хам ипәк вә ондан һазырланан зәнкин чешидли ипәк мә"мулаты дәвләт хәзинәсинин башлыча кәлир мәнбәјинә чеврилмишди. Мәһз бу сәбәбдән дә барама истәһсалына дәвләт әһәмијјәтли мүһүм тәсәррүфат сәһәси кими бахылырды. Өлкәдә хам ипәк истәһсалынын кенишләnmәси вә бејнәлхалғ базарда ипәк маллара тә-

1. О. А. Эфендиев. Азербайджанское государство Сефевидов. Баку, 1981; А. Гусейнов. Азербайджано-русские отношения в XV-XVII вв. Баку, 1963; А. А. Рахманя. Азербайджан в конце XVI и в XVII веке, Баку, 1981.

лөбәтин артмасы үзүндөн Шаһ Аббас хам ипәк тичарәтини өзүнчә шәхси инһисарына алмышды. 1599-чу илдә онун гоҗдугу јени гајда-ја көрә, әлкәдә истәһсал олунан хам ипәјин һамысы јалныз шаһ нумајәндәләринә сатылмалы иди.<sup>1</sup> Хам ипәк истәһсалына марагың бу чүр артмасы барамачылыгың һөртәрәфли инкшафына әлверјшли шәраит јарадырды.

Орта әсрләрин ипәк тичарәтиндә Тәбриз шәһәри хусусилә бө-јүк рол ојнајырды. Әлкәнин ән бөјүк тичарәт вә сәнәт мәркәзи олмағ е"тибарилә Тәбриз шәһәри тәкчә хам ипәк тичарәтинин дејил, һабелә ипәк мә"мулаты тохучулугунун да башлыча мәркәзинә чеврил-мишди. Орта әср мәнбәләриндә Тәбриз шәрбафханаларында истәһлак олунан иллик ипәјин миғдары 600 јүкә /40.000 пуда/ чатдығы хә-бәр верилди.<sup>2</sup>

Азәрбајчан ипәкчилијинин ән бөјүк мәркәзаләри арасында, әв-вәлләр олдуғу кими, сон орта әсрләрдә дә Ширван вә онун мәркәзи Шамахи шәһәри хусуси јер тутурду. Мәнбәләрин вердији мә"лумата көрә, Ширваннн пәјтахты әлкәнин о заманкы ипәк тәчһизатынын мәр-кәзи анбарына чеврилимишди. Ипәк алмағ үчүн дүнјаның һәр јерин-дән бурсја тачирләр ахшыб кәлдири. Венесија вә Кенуја тачирлә-ри һалә XIII-XIV әсрләрдән Шамахија ајағ ачмышдылар. Венесија сә-фйри А.Контарини 1475-чи илдә Шамахида оларкән онун һәр чүр һә-јәт не"мәтләри илә зәнкин олдуғуну хәбәр верәрәк јазырды ки, бу шәһәрдә бизим "таламан ипәји" ады илә таныдығымыз ипәк вә мүхтә-лиф нөв ипәк парчалар истәһсал олунур.<sup>3</sup>

Әлкәнин диқәр әјаләтләриндән /Шәки, Әрәш, Кәңчә вә с./ һәр ил бурсја кулли миғдарда хам ипәк дашынырды. Шамахи шәһәринин итһисади гүдрәтинин артмасында онун бу дөврдә Азәрбајчанның ши-мал әјаләтләрини әһгә едән кениш ипәкчилик рајоңунун башлыча сатыш базарына, ипәк е"малы вә ипәк тохучулугунун әсас мәркәзи-нә чеврилмәси һалләдичи рол ојнамышдыр.

1. Б. Заходер. История восточного средневековья. М., 1944, с. 147.

2. О. А. Әфәндијев. Кәстәрилән әсәри, с. 205, 236, 237.

3. Библиотека иностранных писателей о России, ч. I, СПб., 1836, с. 78.

Монгол ағалығынын зәифләмәсилә әләгәдар оларат тә"сир алты-на дүшмүш асылы әлкәләрдә, о чүмлөдән Ширванда мәһсулдар гуввә-ләрин јенидән инкшафы үчүн әлвриши шәраит јараныш, сәнәт вә тичарәтдә чанланма башланмышлы. Бәјнәлхалғ тичарәт әләгәләринин нәзәрә чарпачағ дәрәчәдә кенишләnmәси нәтичәсиндә Ширван транзит тичарәтиндәки кәһнә шәһрәтини јенидән бәрпа етмәјә башланмышлы. Ширван ипәји орта әср Шәрг ипәкчилијинин ән мөһтәмәм мәркәзаләрин-дән олан Бурсада бөјүк шәһрәт газанмышды. 1467-чи илдә Әбдүлрә-һим адлы бир шамахилы тачир Бурсаја 220 миң ахча дөјәриндә 4400 тај ипәк апармышды.<sup>1</sup> Бүтүн бу мүсбәт мејлләр Азәрбајчан шәһәрлә-риндә сәнәткарлыгың, о чүмлөдән шәрбафлығ сәнәтинин чәнланмасына јахындан көмәк едирди. Хусусилә Ширваншаһ Дәрбәндиләр сулаләси-нин һөкмранлыгы дөврүндә сәнәт вә тичарәт мәркәзаләринә чеврилимиш Ширван шәһәрләри /Шамахи, Шабран, Баки, Шәки, Әрәш вә с./ кејли дәрә-чәдә бөјүмүш, Ширван ипәји дүнја шәһрәти газанмышды. Ширван өзү-нүн бир сыра сәнәт мәһсуллары, о чүмлөдән халча, јун парча вә ипәк мә"мулаты илә мөһшүрләшмышды.<sup>2</sup>

XV әсрин икинчи јәрмысындан е"тибарән рәсми дипломатик тап-шырығлар алан Ширван тачирләри тез-тез елчи сифәтилә Москва чар сарајынын гонағы олурдулар.<sup>3</sup> Ширвандан Русијаја диқәр малларла јанашы, кулли миғдарда хам ипәк вә ипәк парчалар ихрач олунурду.<sup>4</sup> Русијаның шәрг тичарәтиндә хам ипәк көркәмли јер тутурду. Рус та-чирләри ону әчнәби сәјјәһларын "ипәк анбары" адландырдығы Шамахи шәһәриндән әлдә едирдиләр.<sup>5</sup>

1. J. Маһмудов. Кәстәрилән әсәри, с. 17.

2. И. П. Петрушевский. Государство Азербайджана в XV веке. Сборник статей по истории Азербайджана. I бур., Баки, 1948, с. 193-197.

3. М. М. Альтман. Из истории торгово-дипломатических связей Москвы и Ширвана. "Азәрб. ССР ЕА Тарих Институтунун әсәрләри", I ч., Баки, 1947, с. 164.

4. М. В. Фехнер. Торговля русского государства со странами Востока в XVI в. М., 1952, с. 14-15, 20, 21, 26;

5. М. А. Подиевков. Европейские путешественники XIII-XVIII вв. по Кавказу. Тбилис, 1935, с. 8; һәмçinin бах: Д. Флетчәр. О государстве русском. СПб., 1906, с. 84; А. Дженкинсон. Путешествие в Персию в 1561-1564 гг. "Английские путешественники в Московском государстве в XVI в.", Л., 1938.



В.В.Бартолдун жаздыгына көрө, руслары Шэрг халглары илэ мөһз тичарэт мунасибөтлэри жахылашдырмышды. <sup>1</sup> Русија илэ Шэрг, о чүмүлдөн Азербайжан халг арасында жахылашмада илк нөвбөдө ипэк тичарэти көркөмдү рол ойнамышдыр. Ипэк тичарэти нәинки аҗры-аҗры тачирлэрин, һабелә һөкмдарларын өзлэринин башлыча сәрвөт мәнбәҗинә чеврилмишди. Она көрә дө Сәфәви шаһлары кими, Азербайчан бәҗләрбәҗилэри дө ипэк алвериндөн әдлә олуна мәнбәҗәт наминә бу кәлирли тичарэт сәһәсини өз нәзәрәтлэри алтында сахлаҗыр вә ону илэ биләвәситә өзлэри мәшгул олурдулар. Мөһз бу сә"җлэрин сәҗәсиндә Антони Ченкинсон Ширван бәҗләрбәҗи Абдулла ханын көмөҗи илэ Шамаһыда инкилис тичарэт факторијасынын әсасын гоҗа билмишди. <sup>2</sup> Сонралар инкилис ширкәтинин дикәр агентлэри дө Азербайчана кәләрәк онун хам ипәҗинин Русија вә Гәрби Европәҗа ихрачынын өз иһһисәрлары алтына алмаға чалышдылар. <sup>3</sup> Бунун гәршысын алмағ үчүн Русија һөкүмәти Волга-Хәзәр су јолу илэ мал дашыҗан инкилис тачирлэри үчүн јүксәк көмүк һаггы гоҗмушду.

Азербайчандан Русијаҗа тәкчә хам ипэк деҗил, о заман Москва ә"җанлары ичәрисиндә чох јүксәк гижәтләндирилән ипэк парчалар /дараҗи, кимха, етләз, зәрбәфт вә с./ апарылырды.

Азербайчанын орта әср ипэк истәһсалы вә ипэк мө"мулаты тичарәтинин башлыча даҗағ мәнәтәгәлэри вахтилә инзибәти мәркәзләрә чеврилмиш феодал шәһәрлэри иди. Буһларын арасында, әввәлләр олдуғу кими, сон орта әсрләрдә дө Шамаһы вә Тәбриз хусуси јер турду.

ХҮП әсрдә Шамаһы шәһәри тәкчә хам ипэк тичарәтинин деҗил, һабелә ипәктохума истәһсалынын башлыча мәркәзи иди. Кәрван јолларынын говвагында јерләшән вә бәҗнәлхалг ипэк тичарәтинин мәркәзи мәнәтәгәләриндөн биринә чеврилән бу мәнәтәшәм Азербайчан шәһәри өзүнүн сәнәт вә тичарэт әһәмијјәтини һәтта европалылар тәрәфиндән һиндистана су јолунун кәшфиндән сонра да итирмәмишди. Буну орта әср сәҗјаһларынын гејдлэри дө аҗдын көстәрир. 1623-чү илдә Шамаһыда олмуш рус тачири Федот Котов бурада һәр чүр мәһсул, хусусилә хам ипәҗин боллуғундан бәһс едәрәк јазырды ки, ипэк

1. В. В. Бартолд. Көстәрилан әсәри, с. 71-73.

2. Азербайчан тарихи, I ч., Баки, 1961, с. 267.

3. Јенә орада.

Шамаһынын өзүндә боҗаныр, хам ипәк исә онун әтраф кәндләриндә һасил едиллирди. <sup>1</sup> О заманкы Шамаһынын сәнәт һәҗәти вә ипәк истәһсалы сәһәсиндәки габагчыл мөвгеҗи барәдә Европа сәҗјаһлары даһа дәҗәрли мө"лумат верирләр. Адам Оларинин јаздыгына көрә, Шамаһы әһалисинин башлыча мәшгулијјәти ипәк, јун әҗирмәк вә тохумағдан, мүхтәлиф нөв тикмә сәнәтиндән ибарәт олмушду. <sup>2</sup> Шәһәрин чәнубундакы тичарэт мәркәзиндә алабәзәк кимхалар, ипәк, гызыл вә күмүш әшҗалар, ох, каман, гылынч вә с. кими һәр чүр малларла долу дүканлар варды. <sup>3</sup>

Азербайчанын орта әср ипэк истәһсалы вә ипэк тичарәтиндә Шамаһынын тутдуғу тарихи мөвгеҗи барәдә бу мө"луматы дикәр мәнбәләр дө тәсдиғ едир. 1670-чи илдә Шамаһыда олмуш һолландија сәҗјаһы Ј. Стрейс јазыр ки, шәһәрин чәнуб һиссәсиндә јерләшән үчтағлы дәһлиздән ибарәт базардакы /раста-базар-А.М./ дүкан вә чарасларда /тичарэт чәркәлэри-А.М./ ипәк вә памбығ парчалар, күләбәтин өрпәкләр, хәз, гылынч вә дикәр сәнәт мәһсуллары сатылырды. <sup>4</sup> һәр ики мө"луматдан көрүндүҗү кими, ХҮП әсрин һәм биринчи, һәм дө икинчи јарысында Шамаһы шәһәри ипәктохума истәһсалынын вә ипэк тичарәтинин мүнүм мәркәзи оларағ галырды. Мөһз бу сәбәбдән дө бураҗа дүнјанын мүхтәлиф өлкәләриндән тачирләр ахышыб кәлирди. Әввәлләр олдуғу кими, бу дөврдә дө Шамаһынын бәҗнәлхалг тичарэт мунасибәтләринин башлыча объекти хам ипәк вә ипәк парчалар иди. А. Оларинин вердиҗи мө"лумата көрә, ХҮП әсрин 40-чы илләриндә Ширван илдә 3000 таҗ, Гарабағ исә 2000 таҗ ипәк һасил едилди. <sup>5</sup> О заманкы чәки һесабы илэ бир таҗ хам ипәҗин 5,5 пуд олдуғуну нәзәрә алан М. Х. һәҗдәров көстәрир ки, Ширванда 16,5 млн, Гарабағда 11 млн пуд ипәк истәһсал олунурмуш.

Мәнбәләрдән көрүндүҗү кими, ХҮП әсрдә Ширван јенә дө Зағаф-газија ипәкчилијинин габагчыл мәркәзи сәҗылырды. Ширван ипәҗи башлыча оларағ Шамаһыда е"мал олунурду. Мөһз бу сәбәбдән дө

1. Хождение купца Ф. Котова в Персию. М., 1958, с. 36.

2. А. Оларин. Көстәрилан әсәри, с. 461-465.

3. Јенә орада, с. 466.

4. Я. Стрейс. Три путешествия. М., 1935, с. 245.

5. А. Оларин. Көстәрилан әсәри, с. 791.

6. М. Х. Гейдаров. Города и городское ремесло Азербайджана

XIII-XIV вв. Баку, 1982, с. 143.



шәрбафлыг сәнәти Шамахи эһалисинин әсас мәшгулијјәтинә чеврилмишди. М.Чулковун јаздыгына кәрә, о заман Шамахыда бөјүк мигјасда ипәк тичарәти әмәлијјәти апарылып, онун мүкәммәл ипәк "фабрикләри" эһалијә бөјүк мәнфәәт верирди.<sup>1</sup>

Шамахыннн итгисади гүдрәтинин әртмәсыннн башлыча мәнбәләриндән бири дә өлкәннн һәр тәрәфиндән бураја хам ипәк дашынмасы иди. Е.С.Зевакин јазылы мәнбәләрә истинад едәрәк Ширваннн иллик ипәк тичарәтинин 20 мин тајдан чох олдуғуну хәбәр верир.<sup>2</sup> Ширвандан кулли мигдарда ипәк ихрач олундуғуну вахтилә бурада олмуш Авропа сәјјаһлары /Олеари, Шарден, Чувәјни, Картмер вә б./ да хәбәр верирләр.

Ширван ипәји, һәр шөјдән әввәл, өзүнүн јүксәк кејфијјәти илә кениш шөһрәт газанмишди. Бу бәрәдә һәлә XV әсрин әввәлләриндә Азәрбајҗанда олмуш И.Шилтберкер дә хәбәр вермишди. Онун јаздыгына кәрә, о заманлар ән јакшы ипәк Ширван ипәји сајылыпды.<sup>3</sup>

Шамахыннн итгисади јүксәлишиндә ипәкчилик тәсәруфәти сонралар да мүнм рол ојнамшди. XV әсрин икинчи јарысында Ширванда олмуш академик С.Г.Гмелин јазырды ки, Шамахи кечмиш шөһрәти вә варидагы үчүн төк бирчә өзүнүн бол ипәјинә борчлудур. Онун әјәләтләриндә, хусусилә Гәбәлә маһалында һәсил едилән гүјмәтли ипәк мөһсуду янди дә Шамахыннн кечмиш әзәмәтини јашадыр; мәнә елә бунун сәјәсиндә дә о, Шимали Иран шөһәрләринә нисбәтән үстүнлүк газанмишди. Ипәк Шамахи фабрикләринин мөһсулләрйна гибә ојатмагла, ону мәшһур тичарәт мәскәнннә чевирмишди.<sup>4</sup> Мүәллифин јаздыгына кәрә, бу дөврдә Шамахыдан Ираннн һәр тәрәфинә, Русија вә Түркијәјә ипәк ихрач едилирди.<sup>5</sup>

Феодал чәкишмәләри нәтичәсиндә Ширваннн шөһәр һөјәтиндә үмуми дурғунлуғун давам етмәсинә бахмәјарат, XV әсрин 60-чы илләриндә Шамахи шәрбаф карханалары һәлә дә гүзгүн фәалијјәт кәстәрмәкдә иди.<sup>6</sup> XV әсрин сонларында бу карханаларда 1500 тохучу дэзка-

1. М.Чулков. Историческое описание Российской коммерции, I ч., П. китаб, СПб., 1781, с. 614.

2. Е.С.Зевакин. Очерки по истории Азербайджана и Ирана XVI-XVII вв., I һиссә, Баку, 1938, с. 56-57.

3. И.Шилтберкер. Кәстәрилән әсәри, с. 33, 41.

4. С.Г.Гмелин. Путешествие по России, III һиссә, СПб., 1789, с. 99.

5. Јенә орада, с. 100.

6. П.Семенов. Географическо-статистический словарь Российской империи, I ч., СПб., 1886, с. 788.

һы ишләјирди.<sup>1</sup> һәмин дөврдә Дәрбәнддә фәалијјәт кәстәрән 19 тохучу карханасыннн 30-да ипәк парча тохунурду.<sup>2</sup>

Ширван ипәјинин шөһрәтинин јүксәлмәсиндә әввәлләр олдуғу кими, Шәки вә Гәбәлә маһаллары кәркәмли рол ојнајырды. Хусусилә Шәкидә кулли мигдарда јүксәк кејфијјәтли ипәк һәсил олунурду.<sup>3</sup>

Мәнбәләрдән көрүндүјү кими, бу дөврдә Азәрбајҗан ипәјинин бир һиссәси харичә ихрач едилир, јердә галан һиссәси исә јерли ипәктохума мүәссисәләринә сәрф олунурду. Беләликлә, кәнд күмдәрлары илә ири вә хырда сәнәт мүәссисәләри арасында гүзгүн мүбадилә кедир, башга сөзлә, тичарәт-базар әлағәләри кет-кедә күчләнирди. Хам ипәк истеһсалчылары илә шәрбафлар арасында итгисади әлағәләрин кенишләниб мөһкәмләnmәси вахтилә феодал ара муһарибәләри вә харичи истилачыларын төрәтддји дағынтылар нәтичәсиндә тәнәззүлә уграјан сәнәт мәркәзләринин јенидән дирчәлмәсинә шәрәит јарадырды.

Орта әср тохучулут ән"әнәләрини лајигинчә давам етирән Шамахи шөһәриндә һәлә дә зәнкин чешиддә зәриф ипәк мә"мулатн тохунмагда иди. Буну о дөврун јазылы мә"думатларындан да әјдын көрүрүк. С.Г.Гмелин Шамахи карханаларында өлчү, кејфијјәт, лөзүм вә рәнк е"тибарилә фәргләнән зәнкин чешиддә ипәк мә"мулатн тохундуғуну хәбәр верир.<sup>4</sup>

XV әсрин икинчи јарысында Ширваннн ипәк парча истеһсалы мәркәзләри арасында Шамахи илә јанашы, Басгал, Мүчү, гисмән һәд Лаһыч кәндләри<sup>5</sup> мүнм јер тутурду. Мүчү кәнди хусусилә ипәксарыма вә ипәктохума дэзкаһлары истеһсалы сәһәсиндә кениш шөһрәт газанмишди.<sup>6</sup>

1. В.Левинатов. Кәстәрилән әсәри, с. 53.

2. Архив внешней политики России, ф.персид., д. 158, лл. 56-57 /Бах: Гәси Абдуллајев. Азәрбајҗан в XV әср вә и взаимоотношения с Россией. Баку, 1965, с. 136/.

3. С.Броневский. Новейшие географические и исторические известия о Кавказе. II һиссә, М., 1823, с. 441.

4. С.Г.Гмелин. Кәстәрилән әсәри, III һиссә, с. 102.

5. В.Левинатов. Кәстәрилән әсәри, с. 53.

6. Јенә орада.

Азербайжандан хариче ихрач олуна тичарет маллары арасында жене де ипек башлыча жер тутурду. Һетта Азербайжан-Русија тичарет мунасиботлэринин инкишафында ипек алвери Һелледичи рол ойнамышдыр. Хусусиле Русијада мануфактура сенајесинин инкишафы иле элагедер олараг, Азербайжан ипејине телобатын артмасы бу өлкөлэр арасында итисади элагэлери даһа да күчлэндирмишди. Хэзерсаһили вилајетлери эле кечирмеје чалышан Русијанын итисади нијјетлери арасында Шэрг тичаретини Волга-Хэзер су јолу иле Русијаја јенэлтмек, белэликле де, ипек тичаретинде өзү үчүн инһисарчы мевге јаратмаг вэ Азербайжан ипејине саһиб олмаг сө"јлери мһүм жер тутурду.<sup>1</sup>

Рус чарлары һэр вөчһле чалышырдылар ки, Азербайжан ипеји јалниз Русијаја ихрач олунасун. Мөһз бу сөбөбдөн де онлар Русијаја ипек ихрач едөн тачирлери ширниклэндирмек үчүн мөэјјөн вахтлар һетта ипек алверини көмүрүдөн азад едир вэ онун нөгд пула сатылмасына ичезе верирдилер. ХУШ эсрин сонларында Азербайжандан Русијаја орта һесабли илдэ 20-22 мин пулдан чох хам ипек ихрач олунарду.<sup>2</sup>

Азербайжанын ипек тичаретинде јерли тачирлэрле јанашы, феодал һакимлерин өзлери де билавасите јахындан иштирак едирдилер. Онлар ипек алвериндөн бејүк мөблөгде келир көтүрүрдүлэр. Беле бир факты хатырлатмаг кифајетдир ки, 1768-чи илин август ајында тачир Абдулланн мшајети иле Салјандан һөштөрхана киржим вэ сандал васитесиле төкче бир сөфөрдө шөкили һүсејн хана вэ онун өзэри Дост Мөһәммеде мөхсус 60 тај хам ипек көндөрилмишди.<sup>3</sup>

Азербайжандан Русијаја бу дөврде төкче хам ипек дејил, һабеле тохума ипек мө"мулаты да ихрач едилерди. Бу мөһсуллар арасында жене де Шамахи вэ Төбриз карханаларынын һазырладыглары ипек маллар мһүм жер тутурду.<sup>4</sup> О дөврун мөнбөлэринде Азербайжанын өн"әнэви ипек мө"мулатынын ХУШ эсрө гөдөр келиб чатмыш бир сыра нөвлэринин/мүхтөлиф чешидли көлагажылар, чүрбөчүр чешидде атлазлар, дараји, кисөји, гүтти, бохча, гумаш, тафта, гуршаг, гановуз, мов, чөчүм вэ с./ адларына тэсадуф олунур.<sup>5</sup>

1. Азербайжан тарихи, I ч., Баки, 1961, с. 315.

2. Н. Б. Абдуллајев. Көстөрилөн эсэри, с. 424-425.

3. Архив внешней политики России. ф. персид., д. 12, лл. 104-105 / Бах: Н. Абдуллајев. Көстөрилөн эсэри, с. 448/.

4. С. Г. Гмелин. Көстөрилөн эсэри, с. 100-101.

5. Јене орада, с. 100.

Азербайжанын тэсэрруфат һөјатынын аграр сөчијје дашымасы, онун тарихөн дүчар олдугу итисади-техники керилик үзүндөн өн"әнэви ипек тохучулугу нөинки Гөрби Европа өлкөлери иле, һетта инкишаф е"тибариле ондан хөјли кери галан Русија иле ејни вахта мануфактура инкишафы мөһөлөсинө дахил ола билмөмишди. Мөһз бу сөбөбдөн де истөр еркөн сөнаје инкишафы јолуна дүшмүш Гөрби Европа өлкөлери, истөрсө де мануфактура мөһөлөсинө нисбөтөн кеч гөдөм гојмуш Русија һэр вөчһле Азербайжаны өзлэринин хаммал базасына вэ сатыш базарына чөвирмеје чалышырды. Бу да тэсадуфи дејилди. Тарихи шөраит үзүндөн лабуд сурөтде техники керилик кирдабына дүчар олмасына бахмајараг, Азербайжан рус мануфактурасына кэрөк олан өн зөрури хаммал сөрвөтлэринин зөнкин өһтијатына малик иди. һөмин сөрвөтлери эле көчирмек үчүн ХУШ эсрин сону вэ ХІХ эсрин өввөллэринде чар Русијасынын ишгалчылыг сө"јлери мөһз бура јөнөлмишди. Азербайжанын хаммал сөрвөтлери, о чүмләдөн зөнкин хам ипек өһтијаты рус чаризминө рөһетлыг вермирди. Чар мүтлөгүјјөтинин о заманкы ишгалчылыг планларында Загафгазија, о чүмләдөн Азербайжанын өле-көчирилмөси хусуси жер тутурду.

## 2. ХІХ эср вэ ХХ эсрин өввөллэринде ипекчилийн вөзијјети.

Азербайжан ХІХ јузилије гөдөм гојаркөн онун мөһсуллар гүввөлэрини һөрөкөтө көтирө билчөк социал-итисади просеслэр хөјл дөрөчөде лөнкимишди. Бу сөбөбдөн де мөдөни-техники инкишаф сөвијјөси е"тибариле о, еркөн сөнаје инкишафы јолуна дүшмүш өлкөлөрдөн хөјли кериде гапырды. Керилик өзүнү социал-итисади инкишафын бир чох сәһөлэринде, хусусиле техники сәһөде даһа габарыг шөкилде бүрүзө верирди. Бу чөһөг өзүнүн мөһфи тө"сирини өлкөния тарихи инкишафынын сонракы келишинде, о чүмләдөн Русијаја бирлөшдирилөндөн сонракы бүгүн тарихи дөвр эрзинде ајдын өкс едирдириди. "Халглар һөбсханасы" олан чар Русијасы өзүнүн дикөр учгар мүстөмлөкөлери кими, Азербайжаны да јалниз хаммал истөһсал едөн аграр өлкө һалинда сахламага чалышырды.

ХІХ эсрин өввөллэринде Азербайжан халгынын сижасы һөјатында баш верөн һадисөлөр чаризмин мүстөмлөкөчилик нијјетлери иле үзви сурөтде баглы олдугундан объектив сурөтде онун тарихи ин-

кишафının сонракы кедишинә чидди тә"сир кәстәрмишдир. Мәнфур мустәмләкәчилик сijasәти јүрүдән чаризм Азәрбајчаны кериде галмыш аграр әлкә һалында сахламаг вә беләликлә дә ону рус сәнајесинин учуз хаммал базасына чевирмәк һижјәтләрини ардычыл сурәтдә, дән-мәдән давам етдирирди.

Бирләшмәдән сонракы илк дөврләрдә мутләгијјәт һөкүмәти игтисадидијјат сәһәсиндә әсас диггәтини Русијаја хам ипәк ихрач етмәјә јәнәлтмишди. Чар мә"мурлары езаләринин илк рапортларында Ширван ипәјинә јүксәк гижмәт верир вә ону дәвләт хәзинәсинин кәлирли сәһәләриндән һесаб едирдиләр. һәштәрхан лиман кәмрүкханасынын рәиси А.С.Иванов кенерал Тормосова кәндәрдији 25 јанвар 1809-чу ил тарихли мәктубунда Ширван әјәләтиндә илдә 500 пуда гәдәр ә"ла нев хам ипәк һасил олундугуну вә һәмин ипәкдән 1000-ә гәдәр тохучу дәзкәһи олан јерли "ипәк мануфактураларында" мұхтәлиф невдә ипәк маллар һазырланараг, јерли истәһлақдан әләвә Губа, Дәрбәнд, Салјан, Јелизаветпол /Кәнчә-А.М./, Чар, Дагыстан, Ләнкәран, Баки, Гызлар вә һәштәрхана кәндәрилдијини хәбәр верир.<sup>1</sup> Бу гижмәтли хаммал нөвүнү хәзинәһни башлыча верки мәнбәләриндән биринә чевирмәк вә онун Русијаја ихрачыны тә"мин етмәк чар мұтавириләрини чидди дүшүндүрдү. Бу ишлә биләвәситә чар ордусунун баш командаһни кенерал Јермолов шәхсән өзү мәшгул олурду. Онун 1823-чу ил декабрин 14-дә Малијјә вә Тичарәт назирәи кенерал Канкринә јаздығы мәктубунда дәвләт хәзинәсинин нәфинә бир сыра мусәлман әјәләтләриндән јүксәк кәјфијјәтдә ипәк топланмасындан вә Русијада ипәјин гижмәтинин јүксәк олмасы үзүндән онун Москва, Јахүд Макаревск јәрмаркасына кәндәрилмәси лүзүмүндән бәһс олунур.<sup>2</sup> Граф Паскевичә мұрачидлә јазылмыш башга бир мәктубдан исә әјдын олур ки, Ширвандан чар хәзинәсинин нәфинә топланан хам ипәк үмуми мәнсулун бешдә бир һиссәсини тәшкил едирмиш.<sup>3</sup>

Верки шәклиндә Азәрбајчандан топланмыш хам ипәк Мәркәзи Русијанын ипәксарыма фабрикләриндә е"мал едилдикдән сонра һазир кәләф һалында керә гајтарилараг, јерли шәрбафлара баһа гижмәтә сәләт. Акты, собранные Кавказской Археографической Комиссией /бундан сонра: АКАК/, IV ч., с. 83.  
2. АКАК, V ч., с. 253.  
3. Јенә орада, V ч., с. 186.

тылырды. XIX әсрин биринчи јарысына вид материаллардан керүндү-јү кими, гәти мустәмләкәчилик сijasәти јүрүдән рус мутләгијјәти илк вахтлар чалышырды ки, Азәрбајчанда ипәк е"малы сәнајесинин инкишафына јол вермәсин. О дөврүн игтисади мәсәләләри илә мәшгул олан мұәллифләрдән биринин јаздығына керә, "Русијанын мустәмләкәси олмәг е"тибарилә Загафғазияја мануфактураја малик олмағалыдыр; алимләрин нәзәр-диггәтинә белә бир аяләјиш әјдын чатдырылмалыдыр ки, бурада јалыз о мұәссисәләр јарадыла биләр ки, онларын инкишафы үчүн чәнуб күвәшинин сәмәрәли тә"сири, әләлхүсус да фәјдалы су вә с. амилләр зәруридир. Чәсарәт едиб дәјә биләрик ки, бу бүтөвлүкдә рус мануфактурачылығынын әһәмийјәтли дәрәчәдә хәјринә ола биләр; зирә мұшаһидәчи агилләрин сәјләдији кими, буранын сакинләринин мәшгулијјәт нөвүнү тәбиәт өзү мұәјјән етмишдир; одур ки, мөвчүд оланлары ләгв етмәмәли, јенә мұәссисәләрин јарадылмасына исә јол вермәмәли".<sup>1</sup>

Русија тохучулуг мануфактуралары үчүн рәгиб сајылан, елә бу сәбәбдән дә чар мә"мурлары вә дикәр мутләгијјәт нөкәрләринин јасәг һесаб етдији бу чүр "зәрәрли мануфактура" нөвләриндән бири мәнә јерли шәрбафханалар иди. Она керә дә рус фабрик сәһибләринин мәнәфәјини нәзәрә алан чар мә"мурлары Азәрбајчанын барәма истәһсалы мәркәзләриндә әсас диггәтләрини ипәк е"малы ишинә вә онун кәјфијјәтинин јүксәлдилмәсинә јәнәлдир вә јерли ипәк тохучулугуна тамәмилә бикәнә мұнасибәт бәсләјирдиләр. Јерләрдә ипәксарыма ишинин јахшылашдырылмасына гајғынны артырылмасы исә, һәр шәјдән әввәл, ондан ирәли кәлирди ки, Мәркәзи Русија фабрикларына тәз корланан бәјүк һәчмли барәма јүкүнә нисбәтән е"мал олунмуш һазир ипәјин кәндәрилмәси даһа мұнасиб иди. Гаһланма чәтинликләри вә корланма әһтималы чох олан барәмань о дөврүн рәглијјәт васитәләри илә узат мөсафәјә иткисиз чатдырмаг әләвә зәһмәт вә гајғы тәләб едирди. Малијјә вә тичарәт назирәи Канкрин барон Розенә јаздығы мәктубда ачыг сурәтдә билдирирди ки, ипәјин сарынмасы әмәлијјәти чиллә вә лүлә /ара ипәји/ һазырламаг мөсәдидә оғун топланмасындан әсәслы сурәтдә фәргләндијиндән бу ашин илк мәрһәләсини јерләрдә, икәнчи мәрһәләсини исә мәркәзи фабрикләрдә кермәк даһа сәрфәлидир. Хүсусилә 1825-чи илдән е"тибарән

1. Сын стечасте за 1834 г. № 27-34, с. 44-45.

Москвада ипәктохума фабриклеринин кениш жаылмасы вә бурада ипәктовлана эмәлијјатынын тәкмилләшмәси бир даһа тәләб едир ки, Загафгазија әһалисинин башлыча гајгысы јүксәк кејфијјетли хам ипәк һасил етмәкдән ибарәт олмалыдыр.<sup>1</sup>

Русија ипәк сәнәјесинин хаммала олан еһтијачы Азәрбајҗанда ипәк истеһсалынын инкишафына күчлү тәкан вермишдир. Ипәкчилијин хәзинә үчүн сәрфәли олдуғуну вә рус ипәк сәнәјесинин тәләбатынын нәзәрә алараг чар һөкүмәти кәнд тәсәррүфатынын бу сәнәсини инкишаф етдирмәк үчүн бир сыра тәдбирләр һәјәтә кечирмәјә башлады.<sup>2</sup> Башлыча барамачылыг рајонларында ипәк е"малы мүүссисәләринин јаранмасы, Загафгазијада ипәкчилији вә тичарәт сәнәјесини јажан чөмијјәтин тә"сис едилмәси, нүмунәви ипәкчилик мәктәбләринин ачылмасы әчнәби барама гурду чинсләринин /Италија, Франса, Чин, Јапонсија вә с./ тохумунун кәтирилмәси, кумдарлардан вахтилә алыннан веркиләрин ләгв едилмәси вә с. кими һөкүмәт вә тичарәт сәнәјә дәирәләри тәрәфиндән һәјәтә кечирилән әмәли тәдбирләр нәтичәсиндә Азәрбајҗанын ипәкчилик тәсәррүфаты јенидән дирчәлмәјә башламышдыр. Јаранмыш јени әлверишли шәрайтдә Азәрбајҗан кумдарларынын фәдакар әмәји өз бәһрәләрини верир. Ипәкчилик әһалинин игтисади һәјәтәндә мһүм әһәмијјәт кәсб етмәјә башлајырды. Хүсусилә ипәк ихрачатынын артмасы илә әлагәдар олараг, барамачылыг тәсәррүфатынын әмтәә характери хејли дәрәчәдә күчләнмишди. Бу сәбәбдән дә кумдарлар әлдә етдикләри барама мәһсулунун чох чүзи бир һиссәсини өз еһтијачлары үчүн сахлајыр, галан бөјүк гисмини исә рәвач әмтәә мәһсулду кими, ја јерли шәрбафлара сатыр, ја да Русија вә Гәрби Авропа өлкәләринә ихрач едирдиләр. Ипәкчилик тәсәррүфатында баш верән бу мütәрәгги мейләр Азәрбајҗан ипәјинин кәһнә шәһрәтини бәрпа етмәклә йнашы, ипәк һасилатынын, хүсусилә сатлыг ипәк мәһсулунун мигдарынын сүр"әтлә артмасына сәбәб олмушдур. Мәһз бу сә"јләрин нәтичәсиндә XIX әсрин 30-чу илләриндә Загафгазијада иллик ипәк һасилаты 15.000 пуда чәтдыгы һалда, һәмин әсрин орталарында онун мигдары ики дөфәјә јахын артараг, 24-32 мин пуда галхмышды.<sup>3</sup> Мütәхәссисләрин "чичәкләнмә дөвру" адландыр-

1. АКАК, VIII ч., с. 199.

2. А. С. Сундбагадә. Сельское хозяйство Азербайджана в XIX веке. Баку, 1958, с. 128.

3. Н. Н. Шавров. Кестәрилен әсәри, с. 159, 165.

дыглары 60-чы илләрин әввәлләриндә Загафгазија кумдарлары иллик ипәк һасилатыны 50 мин пуда чәтдырмишдылар.<sup>1</sup>

Өлкәдә истеһсал олуна ипәјин әсас һиссәси Загафгазијанын башлыча ипәкчилик рајонлары сајылан Азәрбајҗан әјәләтләринин пајына дүшүрдү. "Гафгаз" гәзетинин јаздыгына кәрә, Загафгазија ипәјинин бөјүк һиссәсини Шамаһы губернијасын, хүсусилә онун үч гәзасын: Шамаһы, Шуша вә Нуха гәзалары верирди.<sup>2</sup> Бу дөврдә бүтүн Загафгазија әразисиндә һасил едилән хам ипәјин јарыја гәдәри, јә"ни 15.000 пуду тәкчә Нуха гәзасынын пајына дүшүрдү.<sup>3</sup>

Бу илләрдә Загафгазијада ипәкчилијин чичәкләнмәсинин бир сәбәби дә һәмин вахт барама гурду хәстәлијинин Гәрби Авропада ипәкчилијә агыр зәрбә јетирмәси иди.<sup>4</sup> Она кәрә дә чәтин вәзијјәтә дүшүш Гәрби Европанын ипәк фабрики саһибкарлары Загафгазијадан хам ипәк вә ја барама әлдә етмәклә бәһранлы вәзијјәтдән јаха гуртармаға чалышырдылар. Бунула белә, рус сәнәјечиләри Азәрбајҗан ипәјинин башлыча мütәрәси олараг галырды. "Гафгаз" гәзетинин јаздыгына кәрә, 50-чи илләрин әввәлләриндә Загафгазијада истеһсал олунмуш 30-35 мин пуд хам ипәјин үчдә ики һиссәсинә гәдәри Русијаја ихрач едилмиш, дөрддә бир һиссәси јерли истеһлака сәрф олунмуш, јердә галан гисми исә харичә кәндәрилмишдир.<sup>5</sup> Русијада ипәктохума вә ипәксарына истеһсалынын сүр"әтли инкишафы Азәрбајҗан ипәјинә тәләбаты дурмадан артырды.

Азәрбајҗанын ипәкчилик тәсәррүфаты XIX әсрин икинчи јарысына угурла гәдәм гојмушду. 60-чы илләрин әввәлләриндә о, өз инкишафынын ән јүксәк мәрһәләсинә чәтмишди. 1861-чи илдә тәкчә Бакы губернијасында 17.352 пуд хам ипәк истеһсал олунмушду ки, бунун да 14.889 пуду Русијаја ихрач едилмишди.<sup>6</sup> һәмин дөврдә бир сыра кустар ипәксарына мүүссисәләри вә ири ипәк фабриканын мейдана кәлмәси Азәрбајҗанда ипәкчилијин интенсив инкишафына јахындан кәмәк етмишдир.

1. Н. Н. Шавров. Кестәрилен әсәри, с. 170.

2. "Гафгаз" гәзети, 1864, № 53.

3. Н. Потехин. Шелководство Шемахинской губернии и Цар-Абалская школа. Бах: Вестник промышленности, М., 1860, X ч., № 10, с. 2.

4. В. Д. Мочалов. Крестьянское хозяйство в Закавказье к концу XIX в. М., 1958, с. 352.

5. Јенә орада, с. 352-353; һәмчинин бах: "Гафгаз" гәзети, 1851, № 3.

6. М. К. Рожкова. Экономическая политика царского правительства на Среднем Востоке во второй четверти XIX века и русская буржуазия. М., 1949, с. 131.

Н.Н.Шавров XIX эсрия 50-60-чы иллэрини "Тафгаз ипекчили-  
 жинин гызыл эсри" адландыраг кестерирди ки, бу мүддэт эрзин-  
 де о, елэ бир инкишаф зирвэсинэ чатмышды ки, һәмин жүксэклије  
 нэ о вахта гэдэр, нэ де ондан сонра галха билмэмшидр.<sup>1</sup> Лакин  
 бу мүвэффэгијјэтлэр о гэдэр де узун цанам етмэмш вэ тезликлэ  
 /1864-1865-чы иллэрдэ/ ипектурду хэстэлији Азэрбајчаннын ипек-  
 чилик тэсэрруфатыны да чулгаламышды. Азэрбајчана Гэрби Авро-  
 па елкэлэриндэн кечмиш ипектурду хэстэлији илэ угурсуз мүбаря-  
 зэ мүсбэт нэтичэ вермэдијиндэн эһ"энэви ипек истеһсалы мэркэз-  
 лэриндэ һэтта кумдарларын бир гисми бүтүн үмидлэрини үзэрэк,  
 тут багларыннэ дограмага вэ онларын јериндэ мејвэ вэ үзүм баг-  
 лары салмага мэчбур олмушдур.<sup>2</sup>

Хэстэлик нэтичэсиндэ Азэрбајчан ипекчилијинэ үз вермиш  
 тэнэзүл хејли мүддэт давам етмишдир. О заманкы дэври мэтбуат-  
 да ипекчилик тэсэрруфатында баш вермиш бу бөһран бөјүк бэд-  
 бэхтлик кими гүјмэтлэндирилирди: Загафгазијанын ипекчилик ра-  
 јонларынна бөјүк телэфат үз вермишдир. Өлкэнин сэнэје истеһса-  
 лыннн башлыча сәһэси вэ халг рифаһыннн гүдрэтли васитэси сар-  
 сымлышдир. Нуха вэ дикэр керкэмли ипекчилик ментэгэлэри өз  
 шан-шөһрэтини вэ эзэмэтини итирмишдир. Ипектурду хэстэлији бу  
 илдэн е"тибарэн өзүнү сон дэрэчэ агыр формада тэзәһүр етди-  
 рмишдир.<sup>3</sup> Лакин 70-чи иллэрин эввэллэриндэн е"тибарэн Азэрбај-  
 чаннын ипекчилик тэсэрруфаты тэдричэн бэрпа олунмага башламыш-  
 дур.<sup>4</sup> 1874-чү илдэ тэкчэ Јелизаветпол губернијасында кумдар-  
 лар 159.604 пуд барама јетишидрмејэ мүвэффэг олмушдулар.<sup>5</sup>

Ипекчилик тэсэрруфаты тэдричэн Бакы губернијасында да бэрпа  
 олунурду.

70-чи иллэрдэ Азэрбајчан ипекчилијинин дирчэлмэсиндэ ха-  
 ричдэн барама тохуму кэтирилмэси мүһүм рол ојнамышдир. А.С.Сум-  
 батзаде С.Гулишамбарова истинад едэрэк јазыр ки, гаттинв хэс-  
 тэлијиндэн сонра јерли кумдарлар дүшүкүлэри ачыначатлы везиј-  
 I.Н.Н.Шавров.Кестерилэн эсэри,с.166.  
 2.В.А.Мочалов.Кестерилэн эсэри,с.353.  
 3."Записки Кавказского Общества Сельского Хозяйства"/Бундан  
 сонра: КОСХ./,Тифлис,1865,№ 4,с.107.  
 4.Э.С.Сумбатзаде.Кестерилэн эсэри,с.242.  
 5.Кавказский календарь на 1877 г.Тифлис,1876,с.20.

јэтдөн хилас олмат үчүн ничат јолуну барама тохумунун даһа дө-  
 зүмлү олан јапон, Хорасан вэ Бухара чинслэрини јетишидрмэкдэ та-  
 па билмишдилэр. Бу тэдбирин сәјэсиндэ ипекчилик дирчэлмејэ баш-  
 ладн.<sup>1</sup>

XIX эсрия 80-чи иллэри Шэрги Загафгазијада, хусусилэ Азэр-  
 бајчанда ипекчилијин сүр"этли инкишафын вэ кениш мигјас алмасы  
 илэ сәчијјэлэнир. Ресми шөрһчилэрэ эсасланан П.В.Гугушвили ја-  
 зыр ки, экэр эввэллэр бурада ипекчиликлэ јалнын кәндли тэсэрру-  
 фатлары мөшгул олурдуса, 80-чи иллэрин сонларындан е"тибарэн  
 мүлкәдар вэ тачирлэрин бир чоху һәмин ишдэн јапшырат,бу мөгсәд-  
 лэ мүкәммәл кумханалар тикдирирдилэр.<sup>2</sup> Н.Н.Шавровун јаздығына  
 көрө, кечэн эсрия 80-чи иллэринин орталарында Азэрбајчаннын 800-  
 дән чох кәнди барамачылыгла мөшгул олурду.<sup>3</sup>

80-чи иллэрдэ Азэрбајчанда ипекчилијин интенсив инкишафын  
 вэ јенидэн әһалинин севимли мөшгулијјет сәһэсинэ чеврилмэсиндэ  
 Мэркэзи Русија ипек е"малы сәнэјесинин хаммала олан еһтијачынн  
 әдәмэк нијјетиндэн ирәли кәлән һөкүмәт тэдбирлэри /1887-чи илдэ  
 Гафгаз ипекчилик стансијасынын тә"сис олунмасы,Нуха вэ Шуша гә-  
 заларында онун шө"бөлэринин ачылмасы,јерли кумдарларын е"тибары-  
 ны газанымыш селлүлјар барама тохумунун пәјланмасы,кәнд мүллим-  
 лэринин кәмәји илэ мәктәблэрин нәздиндэ бараматурдунун күмүнәви  
 бәсләнмәси ишинин тәшкили,ипекчилик үзрә сәрки,мүтавирә вэ ту-  
 рултајларын кечирилмәси вэ с./ мүһүм рол ојнамышдур.<sup>4</sup>

Бу иллэрдэ барамачылыгын кур инкишафын вэ сатлыг барама  
 мөһсулунун чоһалмасы Азэрбајчаннын ипекчилик тэсэрруфатларыннн  
 бир чохунда чидли тәбәддүләтә сәбәб олмуш, онларын игтисади ха-  
 рактерини хејли дәјшидримишдир. Бу чөһөт ингиләбдан эввәлки  
 ипекчилик мүтәхәссислэринин дигтәтиндэн јәјынмашыдр. Н.Н.Шав-  
 ров Нуха вэ Шамахы гәзаларыннн Күрсәһли кәндлэринин ипекчилик  
 тэсэрруфатларында 80-чи иллэрдән башлајарат ихтисаслашма кетди-  
 јини хәбәр верэрэк кестерирди ки, бурада тут багларыннн сәһиб-

I.С.Гулишамбаров.Обзор фабрик и заводов Закавказского края/Бун-  
 дан сонра:ОФЗК/,Тифлис,1894,с.307-308; Э.С.Сумбатзаде.Кесте-  
 рилэн эсэри,с.244.  
 2.И.Сегаль.Сборник сведений о Елисаветпольской губернии.Тифлис,  
 1902,с.159-160; П.В.Гугушвили.Шелководство в Грузии и Закав-  
 казье в XIX-XX вв.Тбилиси,1960,с.41.  
 3.Н.Н.Шавров.Кестерилэн эсэри,с.178.  
 4.В.Д.Мочалов.Кестерилэн эсэри,с.353.

лери билаваситә өэлери барамачылыгга мөшгул олмурлар; онлар баг ва кумханаларыны һазыр барама мөһсулунун үчдә ики һиссәсине, јахуд јарылыгына кумдарлара ичарәјә верирдиләр. Бә"ән исе чәкилликләрин саһибләри өэлери барама гурду бәсләјирдиләр. Лакин бу һалда онлар музду ишчи гүввәсиндән истифадә едир вә әлдә олунмуш барама мөһсулунун бешдә бир, јахуд үчдә бир һиссәсини муздура верирдиләр.<sup>1</sup>

Көрүндүјү кими, хирда әмтәә истәһсалчысы олан вә өз вялә үзвәләринин шәхси әмәјинә әсасланан кумдарларла јанашы, музду әмәк әсасинда гурулмуш һисбәтән ири барамачылыг тәсәррүфатлары да мөјдана чыкмышды. Ә.С.Сумбатзаде XIX әсрин сон рубундә Азәрбајчан ипәкчилијини сәчијјәләндирерәк онун әсасини шәхси әмәјә әсасланан хирда кумдар тәсәррүфатлары тәшкил етдијини вә кәндин варлы зүмрәләринә мөхсус ири ипәкчилик тәсәррүфатларына тәкәмсејрәк һалда тәсадүф олундуğunu хәбәр верир.<sup>2</sup>

Әсрлар боју ипәкчилик тәсәррүфаты кәндли вяләләринин әлиндә чәмләшмишди. XIX әсрин сону вә XX әсрин әввәлләриндә ипәк истәһсалы илә тисмән бәј вә тачир вяләләри дә мөшгул олмага башламышды. Буна бахмәјарат, ипәкчилијин хирда әмтәә характери дәјишмишди.

XIX әсрин сонларында Азәрбајчанын ипәкчилик тәсәррүфатлары јенә дә өзүнүн кәһнә, ән"әнәви мәркәзләриндә: Нуха, Әрәш, Чәбрајыл, Чаваншир вә Шуша гәзаларында, Загетала даирәсиндә, Кәјчәј, Шамаһы, Губа вә Нахчыван гәзаларында чәмләшмишди. Ипәкчилик, һәмчинин, Јелизаветпол вә Зәнкәзур гәзаларынын кәндли тәсәррүфатларында нәзәрә чарпачаг дәрәчәдә мүнүм рол ојнајырды.<sup>3</sup>

Барамачылыг Азәрбајчанын һәр јеривә кениш сурәтдә јайылмасына вә ән"әнәви сәчијјә дашымасына бахмәјарат, ипәк истәһсалы мәркәзләри инкишаф сәвијјәсине вә әһалинин иҗтисади күзәрәвиндәки әһәмијјәтинә кәрә бир-бириндән фәрғли мөһәлли хүсусијјәтләре малик иди. Хүсусилә XIX әсрин сонларына доғру ипәкчилик тәсәррүфатынын тәркиб һиссәләрини тәшкил едән бәлмәләрин дәмәк олар ки, һәмснынын әмтәә характери кәсб етмәси илә әләгәдәр оларат, мөһәлли ипәкчилик мәркәзләри әрәсиндә фәрғләр даһа да күчләнишди.

1. Н. Н. Шафров. Кәстәрилән әсәри, с. 247-248.

2. Ә. С. Сумбатзаде. Кәстәрилән әсәри, с. 250.

3. В. Д. Мочалов. Кәстәрилән әсәри, с. 353-354.

Бу чәһәт Јелизаветпол губернијасынын тисмәлиндә даһа вјдын нәзәрә чарпырды. Бу дөврдә о, тәкчә Азәрбајчанда дәјил, бүтүн Загәфгазијадә ипәкчилијин башлыча мәркәзи сајылырды.<sup>1</sup> XX әсрин әввәлләринә јәхин бүтүн Загәфгазијадә истәһсал олунмуш 450 мин пуд барама мөһсулунун јарыдан чоһу, јә"ни 250 мин пуду тәкчә Јелизаветпол губернијасынын пәјина дүшүрдү.<sup>2</sup> Губернијанын әсас ипәкчилик мәркәзләри Нуха, Чәбрајыл вә Шуша гәзаларында јерләширди. В. Д. Мочалов статистик материалара әсасланараг кечән әсрин 90-чы илләриндә бу гәзаларда ипәкчилијин күвәффәтијјәтлә инкишаф етдијини вә 60-чы илләрин әввәлиндәки јүксәк истәһсал сәвијјәсине јәхвиләшдигини гејд едир.<sup>3</sup>

Нуха гәзасында ипәк истәһсалы кәндли тәсәррүфатында тахылчылыгдан сонра башлыча јер тутурду. Гәзанын кумдар кәндләринин бөјтк әксәријјәти ипәк е"мәли мәркәзләринә чеврилмиш Нуха шәһәри вә Вартамен /Озан-А.М./ кәндинин әтрафында чәмләшмишди. һәммин кәндләрдә фәрди вяләләрин бешдә дөрд һиссәси барамачылыгга мөшгул олурду.<sup>4</sup> Тәсәррүфат мөшгулијјәтинин бу нөвү тәдричән өз характерини дәјишәрәк тичарәт ипәкчилији сәчијјәси кәсб едирди. Нуха гәзасы барама вә ипәк алверинин иҗтисаслашдырылышы базарына чеврилмишди.<sup>5</sup>

Јелизаветпол губернијасы ипәк истәһсалы саһәсиндәки үстүн ролуну XX әсрин әввәлләриндә дә сахламышды. О дөврдә Загәфгазијадә истәһсал олунан ипәјин јәрнја гәдәрини јенә дә һәммин губернијанын кумдарлары верирди. 1910-чу илин статистик мө"луматына кәрә, губернијадә 153.500 пуд барама мөһсулу топланмышды.<sup>6</sup>

Шәрти Азәрбајчанда ипәкчилик ән чох Кәјчәј, тисмән исе Шамаһы гәзасында инкишаф етмишди. Ләнкәран вә Губа гәзаларында јерли әһалинин тәсәррүфат мөшәтиндә барамачылыг чүзи јер тутурду.<sup>7</sup>

1. В. Д. Мочалов. Кәстәрилән әсәри, с. 359.

2. "Труды Кавказского отдела Российского общества садоводства", У ч., I бур., Тифлис, 1901, с. 331.

3. Сборник сведений о Елисаветпольской губернии. Тифлис, 1902, с. 170; В. Д. Мочалов. Кәстәрилән әсәри, с. 359.

4. Ф. Шимановский. О состоянии шелководства в Нухинском районе. "Труды КОСХ", 1885, № 2-3, с. 128.

5. В. Д. Мочалов. Кәстәрилән әсәри, с. 361.

6. Обзор Елисаветпольской губернии за 1910 г. Тифлис, 1911, с. 91.

7. В. Д. Мочалов. Кәстәрилән әсәри, с. 362.

XIX эсрин сонларында Загатала даярасинде мише жахна аяла кумдарлыгыла мөшгул олурду.<sup>1</sup> Нахчыван газасы бутун Гафгазда эн жахна ипакчилик району кими мөшгур иди.<sup>2</sup> Хусусиле газанын Орду-бад саясатында ипакчилик ахалинин эн севимли мөшгулиджети саязлырды. Бурада хатта өзүнүн хусуси тумчарлыгы олмажан аялалар дэ барамгурду бэс дэ жирди.<sup>3</sup>

XIX жүзиликде Азербайжан ипакчилик тасарруфаты кениш ма-нада бир-бириле үзви суретде багылы олан мухтэлиф мөшгулиджет са-халерини: тутчулуг, барамачылыг, ипакежирме, ипаксарыма, ипак-ешме, ипактохума /шарбафлыг/, ипакбојама вэ с. кими сэнэт вэ пешэ нөвлерини эхатэ едирди.

XIX эсрин икинчи жарысында башлажарат жерли ипак е"малы сэнэжесинин интензив инкишафы ипаксарыма ишинин сэнэже характе-ри алмасына вэ белэликде дэ мустангил истехсал саясатына чеврилме-сине сөбөб олмушдур.<sup>4</sup> Хусусиле 80-чи иллэрдэн е"тибарэн Азербай-жанын ипакчилик тасарруфатында везицжэт эсаслы суретде дэжишмиш-ди. Сэнэже үсулу иле ипак е"малынын сур"этли инкишафы барама мөшгулулунун кустар үсулла ипак келөфинэ чеврилмасына, жахуд ата-баба гаджасы иле эл дэзакхлариндан ондан тохума мө"мулаты хазыр-ланмасына игтисади бахымдан лүзүмсуз етмишди. Бу чэхэт ипакчилик мутэхэссислеринин о заманкы мушахидэлэринден дэ аядын көрүнур. Кэндилер даха эвваллер олдугу кими, бараманы дэде-баба дэзакх-ларинда сарыжыб хам ипак халына салмаг вэ жахуд ондан чечим то-хужуб сатмаг эвезине, билэвасите ону бухарла ишлэжэн ипаксарыма фабриклеринэ вермэжи даха үстүн тутурдулар.<sup>5</sup> Бунунла белэ, сэнэ-же үсулу иле хасил олунмуш фабрик ипэжи жүксэк кецфицжэтинэ вэ нисбэтөн учуз баша кэлмасына бахмажарат, истэр эжирме, истэрсе дэ сарыма техникасы иле хасил олунмуш кустар ипак истехсалынын сыхышлырлы тамамиле арадан чыхара билмөмишди. Бунун башлыча сө-бөби, хэр шейдэн эввал, ахалинин мөшхэтинде кечи тохумали ипак мө"мулатына талобатын хэлэ дэ узун мүддэт давам етмэси вэ бунун-

1. Труды Кавказской шелководственной станции/бундан сонра: КИУ/, УИ ч., Тифлис, 1896, с. 37.  
 2. Тр. КИУ, XI ч., Тифлис, 1904, с. 99.  
 3. В. Гаврикий. О состоянии шелководства в Ордубатском участке. Бах: Тр. КОСХ, 1855, № 2-3, с. 167.  
 4. В. Д. Мочалов. Кестарилэн эсэри, с. 354.  
 5. "Кавказское сельское хозяйство", 1902, № 38, с. 605.

ла элатадар оларат биширме јолу иле элдэ олунан пилэдэн эжрил-миш спесифик сап нөвүнэ /кечи/ ештијачын галмасы иле изаф олу-нур. Манчылыг васитэсиле кустар ипаксарыма техникасына кэлинчэ, гејд етмөк лазымдыр ки, ипак истехсалынын бу саясатынын фабрик ипэжи иле јанашы давам етирилмэси лабулдлују илк нөвөдэ јерли ипактохума карханаларынын /шарбафханаларын/ сөнүк шекилдэ дэ ол-са, өз феалицжэтини хэлэ дэ давам етирмэси вэ бунун нөтичэсинде манчылыг ипэжине талобатын галмасы иле изаф олунур. Кустар сары-ма техникасынын давам етирилмэсинде шарбаф карханалары иле јанашы, ев пешэси сэчицжэси дашыжан кечи тохучулугунун да мөцжжэн ролу олмушдур. Белэ ки, кечи мө"мулаты, хусусиле чечим тохучулу-гунда чох вахт чиллэ мөгсөдиле манчылыг ипэжи ишлэнирди. Јүксэк истехсал кецфицжэтинэ, хусусиле кечи сапа нисбэтөн хамар вэ да-ха дөзүмлу олмасына көрө чечим истехсалында тохучу гадынлар ман-чылыг ипэжине үстүн јер верирдилэр.

Кустар ипак е"малынын хэр ики үсулулунун /эжирме вэ сарыма/ XX эсрин эвваллеринөдөк давам етмэсинде эн"энэ мушафизкарлыгы да аз рол ојнамөмишди. Јүксэк кецфицжэтинэ бахмажарат, сатыналма фабрик ипэжи хусусиле кустар ипак мө"мулаты тохучулары үчүн иг-тисади чэхэтдэн о гөдөр лэ сарфэли дејилди. Эн"энэ күчү хесабы-на онлар өз барама мөшгулларыннан, хатта онун чыхаш хиссэсин-дэн ата-баба гаджасы иле тохума вэ жахуд тикмэ мөгсөдиле ипак сап-кечи хазырламагы үстүн тутурдулар.

Эжирме үсулу иле ипак е"малы ев пешэси сэчицжэси дашымаглы, бу ишлэ, бир гаджа оларат, билэвасите кумдар гадынлар эвлэри мөшгул олурдулар. Чечим истехсалынын эмтэе характери алдыгы ба-рамачылыг мэркэзлэринде чох вахт чиллэ хазырламаг мөгсөдиле да-ха жүксэк кецфицжэте малик олан манчылыг ипэжинден истифаде олу-нурду. Бу халда кумдар өз истехлакы үчүн ајырлыгы барама мөшгу-луну гурудуб "богандан" сонра ону сэјжар манчылыг усталарына са-рытдырвр вэ бу јолла хам ипак келөфи элдэ едирди. Ештијач бөрк-вадар етдикде кумдарлар өз мөшгулларынн /барамачылыг, кечи вэ ја хам ипак келөфи/ базара чыхарыб олхарајал нөгд пул элдэ едирдилэр. Бунунла белэ, ипак мөшгулуну хамма халында сатмаг игтисади чэ-хэтдэн аз сарфэли олдугундан кумдар гадынлар ону тохужуб мө"му-лат халына чевирдикдэн сонра сатмагы даха үстүн тутурдулар. Бе-

КЕЧИ МЭ"МУЛАТЫ ИСТЕҢСАЛЫ.

I. Хаммал вэ онун илкин е"малы

лэ вэзијјэт XIX эсрия икинчи јарысына, јэ"ни Азэрбајчанда сэнаје үсулу илэ ипэксарына истеҥсалынын интенсав инкишафына гэдэр дэ-  
вам етмишдир. Јерли ипэксарына фабриклары мејдана чыхандан сонра  
барам мэхсулуну һөми мүссөисөлэрэ сатмаг кумдарлар үчүн даһа  
сөрфөли олдугундан кустар ипэк е"малы вэ ја ипэк мэ"мулаты истеҥ-  
салына о гэдэр дэ лүзүм галмырды. Бу сөбөдөн дэ Азэрбајчанын  
эн"әнөви ипэкчилик тэсэррүфаты тэдричөн барамачылыгга мэхдудлаш-  
мага башламышдыр.

Әлдэ олунан материаллардан көрүндүјү кими, XIX эсрия ону  
вэ XX эсрия эввэллэриндэ, ипэксарына мүстэсна олмага, Азэрбајча-  
нын эн"әнөви ипэкчилик тэсэррүфатынын башлыча сәһәлэринин һеч би-  
риси объектив тарихи сөбөблэр үзүндөн сэнаје истеҥсалы мәрһәлэси-  
нэ јүксәлэ билмәмишдир. Догрудур, истеҥсал просеслэринин спеси-  
фикацији үзүндөн эн"әнөви ипэк тохучулугунун кархана формасы инки-  
шаф е"тибарилэ мануфактура сәвијјэсинэ јахынлашмыш, һәтта онун  
астанасына кәлиб чата билмишдир. Мүхтәлиф техноложи просеслэрлэ  
бағлы олмасына вэ мүкәммәл эмәк бөлкүсүнэ, башга сөзлө дөсәк, ма-  
нуфактураја хәс олан башлыча истеҥсал хүсусијјәтлэринэ малик ол-  
масына бәхмәјараг, Азэрбајчанда мэхсулдар гүввэлэрия ләнк инкиша-  
фы, хүсусилэ техники керялик үзүндөн кархана тохучулугу сөзүн һә-  
гиги мэ"насында мануфактура истеҥсалы мәрһәлэсинэ јүксәлэ билмә-  
мишди. Она көрә дэ шәрбафлыг вэ онунла үзүн сурәтдә бағлы олан  
истеҥсал просеслэри /ипәкешмә, бојама, нахышлама вэ с./ Азэрбајчан-  
да Совет һакимијјәти гурулана гэдэр сэнаје мигјасы ала билмәмиш,  
хирдә әмтәә истеҥсалы сәвијјэсиндә галмышды. Бунун мүһүм бир сө-  
бөби дэ ондан ибарәт иди ки, рус ипэк сэнаје буржуазиясын гәти  
мүстәмләкөчилик сийәсәти јеридән чәр мүтләгијјәтинин һимәјәсинә  
архаланараг, һәр вәчһлэ Азэрбајчанда ипэк мэ"мулаты истеҥсалы  
илэ бағлы сэнаје сәһәлэринин инкишафына чидди әнкәл төрәлирди.  
Јүксәк эмәк мэхсулдарлыгына малик механики дэзкаһлара чөхдән кеч-  
миш Гәрби Авропа өлкәлэри вэ Русиянын учуз сэнаје малларынын чид-  
ди рәғәбәти нәтичә е"тибарилэ техники чәһәтдән зәиф олан вэ бу сө-  
бөдөн дэ әл әмәјинә әсасланан эн"әнөви ипәктохума истеҥсалынын,  
о чүмлөдөн шәрбаф карханаларынын төнөзүлө угратымышдыр. Әлбәттә,  
бу һәл ани, бирдән-бирә бәш верән просес олмашы, шәрбафлыг сәна-  
ти илэ бағлы истеҥсал эн"әнөлэри хәјли мүддәт дөвам етмишдир.

Тарихи мэ"хәзлэри кәсадыгы илк орта эсрләрдә Азэрбајчан-  
да ипәкдөн һәзирланан мэ"мулат нөвлэри, онларын тохума техника-  
сы вэ башлыча истеҥсал мәркәзлэри барәдә там тәсәввүр әлдә етмә-  
јә имкан вермир. Елэ буна көрә дэ ипэк тохучулугунун илкин фор-  
малары, онларын инкишаф сәвијјәси, ев мәшәтиндә ипэк мэ"мулаты-  
нын ролу вэ с. кими мәсәлэлэр индијјәдәк там тәфсиләти илэ әјдн-  
лашдырылмамышдыр.

Кечи тохучулугунун тәдгигинә лагәјд мүнәсибәт, һәр шәјдән  
эввәл, онунла изаһ олунур ки, Азэрбајчанда этнографик тәдгигәт  
ишлэринә башланан заман артыг кечи мэ"мулаты өзүнүн мәшәт әһә-  
мијјәтини итиришди. Этнографик материалларын вахтында топланма-  
масы шәрбафлыг сәнәтинин илкин мәрһәлэсини тәшкил едән кечи то-  
хучулугунун тәдгиги мәсәлэсини хәјли мүрәккәбләшдирмиш, хүсусилә  
онун истеҥсал техноложиясынын арашдырылмасы имканын сон дәрәчә  
мэхдудлашдырымышдыр.

XIX эсрия икинчи јарысындан е"тибарән фабрик үсулу илэ ипэк  
е"малынын артмасы нәтичәсиндә кумдарлар үчүн барам мэхсулуну  
сәтиша чыхармаг ону тохујуб чөчим мэ"мулатына чевирмәкдән даһа  
сөрфөли иди. Белә шәрәјтдә кечи мэ"мулаты өзүнүн эввәлки итиса-  
ди әһәмијјәтини итириб лүзүмсуз олдугундан тохучулугун бу форма-  
сы тэдричөн арадан чыхмага башламышды. Хүсусилә Азэрбајчанын  
башлыча ипәкчилик мәркәзлэриндә чөчим тохучулугунун төнөзүлө уг-  
рамасы бу гәдим истеҥсал сәһәсинә дәир фәктик материалларын топ-  
ланмасын бир гэдәр дэ чәтинләшдирмишдир.

Азэрбајчан этнографиясында кечи мэ"мулаты тохучулугунун  
зәиф өјрәнилмәсинин дикәр бир сөбөби дэ ингилабдан эввәлки әдә-  
бијјәт материалларинда бу мәсәләјә дәир мэ"думатларын һәдсиз дәр-  
рәчәдә аз олмасы илэ изаһ едилир. Белә ки, XIX эсрия 30-чу иллә-  
риндән башлајараг ипәкчилик барәдә аз-чөх мүнәтәзәм мэ"думат ве-  
рән мүвафиг әдәбијјәтларда әсәс дигтәт чәр Русиясынын һәким дәи-  
рәлэрини биләвәситә дүшүндүрән хам ипэк е"малы мәсәлэлэринә јә-  
нәлдилмишди. Сэнаје инкишафы јолуна дүшүш рус буржуазиясынын



сини менаџеји милли учгарларда хаммал истеһсалыны дурмадән артырмагы төләб едирди. Мүтләгиджәтә вә онун ичтиман дајагы олан һакми синифләре сәдагәтлә гуллуғ кәстәрән чар мә"мурлары вә онларын һемајәдарлыгына мөһтач олан ипәкчилик мütәхәссисләри рус тохучулуг сәнајесинин хам ипәје төләбатны јуксәк сәвијјәдә едәмәк үчүн әлләриндән кәләни әсиркәмирдиләр. Мәркәзи Русијанын ипәк фабрики сәһибләрини әсасән хам ипәк марагландырдығындан мүтләгиджәт һәкүмәти империјанын учгарларинда, о чүмләдән Азәрбајҗанда јалынз ипәк е"малы мütәссисәләринин инкишафына гәјгн кәстәрирди. Мәһз бунун нәтичәсиндә дә ингилабдан әввәлки мүәллифләрин әсәрләриндә Азәрбајҗанын ипәкчилик тәсәрруфатынын билаваситә хаммал истеһсалы илә бағлы мәсәләләринин тәдгигинә кениш јер верилдији һалда, јерли истеһсал саяјлан вә бу сәбәбдән дә о гәдәр дә мөһәл гојулмајан кечи мә"мулаты, еләчә дә чечим тохучулугу онлары әсла марагландырдырды. Мәһз буна кәрә дә ингилабдан әввәлки мөвчуд әдәбијјатда Азәрбајҗанда ипәк е"малынын кустар вә фабрик үсулләри әтрафлы шәрһ олундуғу һалда, јерли әһали тәрәфиндән бу сәрфәли хаммал нөвүндән ев пешәси вә кустар сөчәјјә дашыјан тохучулуг сәнәтиндә нечә истифадә едилдији ипәкчилик тәсәрруфаты тарихинин тәдгиги илә мөшгул олан мütәхәссисләрин диггәтини о гәдәр дә чөлб етмәмишди. Онлары Азәрбајҗандан ихрач едилән хам ипәјин мигдары вә кәјфијјәти даһа чох дүшүндүрүдү. Барама тохумуну чинсләшдириб сафлашдырмағ, хәстәликләрлә мүбаризә тәдбирләри, ипәк е"малы үсулларынн тәкмилләшдирмәк, ипәк чыхарындан максимум истифадә етмәк чөһдләри, мәһз һәмийн сә"јләрин, јә"ни рус тохучулуг сәнајесинин мәнфәәтини артырмағ нијјәтинин лабүд нәтичәси иди. Бунунла белә, методоложи гүсүрларына, милли вә синфи мөһдудиджәтләринә бахмајарағ, ингилабдан әввәлки әдәбијјатда, пәрәкәндә һалда олса да, ара-сыра ән"әнәви шәрбафлығ сәнәтинин мүхтәлиф мәсәләләриндән, о чүмләдән чечим тохучулугундан бәһс едән етәри мә"луматлара раст кәлирик. Онларын кәм-кәсирләринин этнографик чөл материаллары илә тамамлянмәсы кечи мә"мулаты истеһсалынын мүфәсәл шәкилдә арашдырмаға имкан верир.

Этнографик материаллардан көрүндүју кими, кечмиш мәшһатдә кечи сап һөрмә, тохума вә тикмә олмагла үч мөгсәдлә ишләнишидир. Оун башлыча тәтбиг сәһәси исә тохучулуг олмушдур.

Кечи мә"мулаты истеһсалында хаммалын тәдаруку вә онун илки е"малы мәсәләси мүһүм јер тутурду.

Кечи сап һазырламағ үчүн әввәлчә барама кул вә сабун мөһдудунда биширилиб пилә һалына салынырды. Чох вахт бу мөгсәдлә чыкдаш барама /томпал, чатал, кәпәнәкләмиш, кәмсарығ/ ишләнирди. Адәтән, сағлам барамадан хам ипәк һазырланыды.

Пилә әл ији /теши, әјирчәк, тағалағ/ вәситәсилә әјрилирди /I табло, I-чи шәкил/. Кечи сапын назик вә ја јоғун, һәмәр, јәхүд һаһамар олмасында әјричинин пешә мөһарәти мүһүм рол ојнәјирди. Адәтән, бу ишлә гадындар мөшгул олурдулар. Пиләнин әјрилмә техникасы јун ипи хатырләдырды.

Кечи сапын мөһкәм олмасы үчүн бир нечә әдәд ипәк тели бирләшдирилиб теши вә ја чәһрә илә онлара јенидән /I табло, 2-чи шәкил/ тов верилирди. Бунун үчүн әввәлчә кечи сап икигәт, үчәм, дөрдгәт вә с. олмагла бирләшдирилиб кәләфләндикидән сонра јумағланырды.

Теши вәситәсилә кечи телинә товвермә үсулу хүсүсилә күмдарлар арасында кениш јајылмышды. Бунун үчүн әләк вә ја газана салынымыш бир нечә сарыглы тешинин һәрәсиндән әјрыча тел кәтүрүб башга бир бот тешијә сарыјырдылар. Теши милини баш вә шөһәдәт бармағын арасында буруб фырләтмагла, оун учуна бәнд олунмуш ипәк телләринә биркә тов верилирди.

Назик ипәк сап һасил етмәк лазым кәлдикдә барама там биширилиб пилә һалына салыныр, сәдәчә исти суда исладылмагла оун үзәриндәки јапышған гышасы јумшалдыларды. Сонра барамагы сүпүркә илә дөјчәлә јиб онларын баш товуну тапыр вә 3-4 тел әјырүб теши үзәринә сарыјырдылар. Хам ипәк һасил етмәнин бу бәсит сарыма үсулу Гарабағ зонасында сон вахтларадәк галмагда иди.<sup>1</sup>

Сарыма үсулу илә хам ипәк һасил етмәјин дикәр сәдә бир үсулу сабығ Чаваншир гәзәсинда гејдә алынмышдыр. Бунун үчүн исти оуја салынымыш 3-4 бараманын һәр бириндән тел әјырүб хүсүси агач лөвһәчијин дөшијиндән кечирәндән сонра онлары чәкиб узалыр вә кәләфини чөзүрдүләр. Бу миывалла ипәк тели барамадан чөзүлүб ачылдыгыча лөвһә үзәринә сарынырды. Кечмишдә белә үсулла сарынымыш сәп-

1. Бу мә"лумәти лүтфән вердији үчүн Азәрбајҗан Елмләр Академијәси Тарих институтунун әмәкдәми Тоғиғ Тәлим оғду Вәлијевә дәрри миннәтдарлыгымыз билдирик.

дан мұхтәлиф нөв парчалар, о чүмлөдөн чаршаб ва чечим тохунурду.

Гарабаг зонасында ипәк сапын бу нөвү "ваз" адланырды. Бурада ондан чуха, жорганузу, һејбө, гачары тохунур, тикш сапы һазырланырды.<sup>2</sup>

Кечи сап һәм дә биширме ва бојама әмәлијјатларыннан кечирди. Бунун үчүн дә товланмыш кечи јумагы ачылыб јенидөн кәләф һалына салынырды. Әввәла бунун сәјәсиндә ипәк тели долашыг дүшмүр, икинчиси исә о рәнки јакшы кәтүрүдү.

Кечи тохучулугунда бојама әмәлијјатын хусуси јер тутурду. Бир гәјда олараг, кечи мә"мулатынын аргачы, бә"зән исә һәм дә әриши мұхтәлиф рәнкләрә бојанырды. Гара, сары, чәһраји, гырмызы рәнкләри биләваситә тохучу гәдннлар өзләри бојајыр, чәтин сајылан мави, сүрмәји ва јашыл рәнкләри исә хусуси бојатханаларда сифаришлә бојатдырырдылар.

Кечи сап хам ипәк телинә нисбәтән хејли јоғун олдугундан о хусуси нөв ипәк мә"мулатынын тохунмасына сәрф олунурду. Буларын арасында чечим, тәтинлик, хасгырмызы, алојша, алача, чуха, шалвар, кәјнәк мұһүм јер тутурду.

Кечи мә"мулаты арасында мәшәт әһәмијјәтинә ва иттисади фәјдасына кәрә чечим мустәсна јер тутурду.

## 2. Чечим истеһсалы

Ингилабдан әввәлки әллә һәјатынын дөшәмә үзәриндә ичра олунан башлыча просесләри /јатаг, јемәк, истираһәт, гонаг гәбулу, күзәранла баглы сөһбәтләр, кәбин, тој-нишан мәшвәрәтләри, зијәфәт, јас мәчлисләри ва п.а./ ев мәшәтиндә чечимә тәләбаты хусусилә артырды. Дөшәмә үзәриндә дүзәлмүш нимдәр /дешәкчә/, мутәккә, бәлынч, пушти, дәр дөшәји, јатаг дөшәји ва јорган үчүн үз, чамахадан пәрләси, јук әртүјү, бухарн табагы, кәрдек, чанамаз, сүфрә ва с. кустар әл үсулу илә һазырланмыш чечимдән дүзәлддилирди. Чечим тохунушлу кечи мә"мулатындан, һәмчинин, бир сыра милли кәјимләр /кәјнәк, шалвар, чуха, архалыг, гуршаг, долаг ва с./ һазырланырды. Бундан әләвә һејбө, јәһәргашы, чул, лади, кәрәк торбасы,

1. СМОМПК, XI бур., Тифлис, 1891, с. 89-90; һәмчинин бах: Н.Н. Шавров.

Кәстәрилән эсәри, с. 27-28.

2. Н.Н. Шавров. Кустарные шелковые промыслы Кавказа. "Тр. ККШ", XII ч., III бур., Тифлис, 1902, с. 10.

дуз торбасы, гәшыгыг ва с. кими үлдә мәшәт ләвазиматы, һәмчинин, кечидән дүзәлддилирди. Кечимдә чечим истеһсалында һабәлә хам ипәкдән дә истифадә олунурду. Халис хам ипәкдән тохунмуш чечим кечим мәшәтлә маһ-чәләл сајылыр, тижмәтли ев әшјасы һесаб едиллирди.<sup>1</sup>

Кечидән тохунмуш чечим типли маллар јүксәк кәјфијјәти, јумшаг, мөһкәм ва давамлы олмасы илә фәргләнирди. Мәһз бу сәбәбдән дә кечим ев мәшәтиндә кечи мә"мулаты јерин әсрә гәдәр ишләнирди.<sup>2</sup>

Чечим тохучулугунун узун мүддәт давам етишиндә Азәрбајҗанын иттисади һәјатында әсрләр боју һаким јер тутав натурал тәсәррүфәт ва онун сонраки галыгларынын мұһүм ролу олмушдур. Истеһсал илә истеһлакы бир-биринә говушдуран натурал тәсәррүфәт системи ев пешәләринин һәртәрәfli инкишафына әлверишли шәраит јаратмышды. Әсрләр боју ев пешәси сәвијјәсиндә гәлән чечим тохучулугунун да башлыча мәгсәди биләваситә һәр бир аиләнин өзүнүн шәхси тәләбатын еләмәкдән ибарәт иди.

Чечим тохучулугу техники чәһәтдән гәјрд-тәкмил, бәсит вә бу сәбәбдән дә аз мөһсулдар әмәк әләтләринә әсасланырды. Әлкә миғјасында онун әсрләр боју давам едән сүкунәтини поза биләчәк социал-иттисади мунасибәтләрин јетишмәси, Азәрбајҗаннын тәсәррүфәт һәјатынын бүтәвлүкдә капиталист әнтәә истеһсалы системинә ләнк кечмәси кечитохума техникасына хас олан нисби сабитлијин узун мүддәт давам етмәсинә әлверишли шәраит јарадырды.

Техники бахымдан чечим истеһсалы һәм хам ипәк тохучулугу, һәм дә халчачылыгга үзви сурәтдә баглыдыр. һәр ики истеһсал сәһәсиндә тәтбиғ олунан бәсит әмәк әләтләри /үфүги ва шагули дөзках/ азачыг фәрглә чечим тохучулугунда да ишләнирди /П табло/.

Азәрбајҗанда ән"әнәви чечим истеһсалы мәркәзләри барамачылыг тәсәррүфәтынын кениш јәјылдыгы мөһәлли әразиләрә тәсадүф едир. Шимали Азәрбајҗанда барамачылыгнын тарихән инкишаф етмиш мәркәзләри арасында Шәки, Ширван, Кәнчә вә Гарабаг мұһүм јер тутурду. Бунунла белә, Азәрбајҗаннын диқәт этнографик зоналарында да барамачылыг вахтилә јерли әһалинин тәсәррүфәт мәшгулијјәтинин кәлирди сәһәләриндән олмушду.

1. Г.А. Мириманов. Кустарные шелковые промыслы Шушинского уезда.

"Тр. ККШ" VIII ч., Тифлис, 1896, с. 94.

2. СМОМПК, XI бур., Тифлис, 1891, с. 125.

Чечим тохучулары эсасэн јерли кумдарлардан, башга сөзлө, өз барама мөһсулундан ипек һасил едэн кәндли гадынлардан ибарәт иди Лакин әмтәә-пул мунасибәтләринин инкишафы илө әлагәдар олараг, хүсусилә XIX әсрин икинчи јарысындан е"тибарән шәһәр гадынлары арасында сатыналма ипәкдән чечим тохужанлар да аз дејилди. Онларын бөјүк әксәријјәти сатлыг /"базары"/ мөһсул истәһсал едир, чгзи бир гисия сифарилшә /"бујуртма"/ иш көрүрдү.

Чечим истәһсалынын этнографик чәһәтдән мараг кәсб едән эсас хүсусијјәтләриндән бири дө онун һәм биймиш /кечи/, һәм дө хам ипәкдән /һама/ тохунмасындан ибарәтдир. Биринчи һалда чечим нис-бәтән јогуи вә мөһкәм кечи сапдан, икинчи һалда исә зәриф телли хам ипәкдән тохунурду.<sup>1</sup>

Хам ипәк тели сөчмө барамадан һазырланырды. Бунун үчүн әв-вәлчә бараманы исти суда исләдирдлар. Ипәк телинин барамадан ачылыб ајрылмасы үчүн илк нөвбәдә исти суда онун јапшыган малдә-си јумшалдыларды. Бундан сонра ипәк тели барамадан ачылыб хүсуси сарыјјыч дөзкәһин чархына сарынырды.

Хам ипәк е"малында тарихән тәтбиг олунмуш әмәк әләтләринин ән мөһсуллар вә тәкмилләшмиш нөвү манчылыг олмушдур. Әсрләр боју ә"ла кәјфијјәтли ипәк әлдә етмәјә имкан вердијјинә вә јүксәк әмәк мөһсулдарлыгына кәрә манчылыг јахын кәчмишәдәк өзүнүн истифадә әһәмијјәтини итирмәмишдир.

Һәтта XIX әсрин икинчи јарысына гәдәр, башга сөзлө, сәнајә үсулу илө ипәк е"малынын инкишафынадәк јерли ипәк истәһсалында о, һаким мөвгә тутмушдур. Бунула белә, хам ипәк истәһсалында манчылыг јөкәнә әмәк әләти олмамшдыр.

Әсрләр боју чечимтохума техникасында елә бир чилди дөјишик-лик баш вермәмишди. Сәнәткарлыгын ев пешәси мәрһәләсинә хас олан техника керилик чечим тохучулугунун тимсалында өзүнү ајдын кәс-тәрирди.

Сәнәтизәдәк чечим дөзкәһинин ики әсас типи кәлиб чатмыш-дыр. Шагули әриш дүзүмүнә малик олан дик һана /II табло, 2-чи шә-кил/ вәситәсилә чечим тохучулугу XIX әсрин сонларына доғру ара-дан чыхмаға башламышди. Н.Н.Шәвровун јаздыгына кәрә, XIX әсрин

1. А.Вәзиров. Шура Азәрбајҗанында чечимин кустар сәнајәси. "Итгиса-ди хәбәрләр", 1929, № 10-11, с. 10.

сонларында Ширванын Курбоју кәндләриндә кәһнә шәрбафлар арасында тохучулугун бу нөвүнә, наһан һалда олса да, һәлә дө тәсә-дүф етмәк мүмкүн иди.<sup>1</sup> Чечим истәһсалынын бу архаик формасында ишләнән тохучу дөзкәһи халча һанасы илө тиположи охшарлыг тәш-кил едир. Чечим дөзкәһинин бу нөвү дүзбучаглы чәрчивәдән ибарәт олуб, јухары башы дивара сөјкәнмәклә, азча архаја мејилли вәзиј-јәтдә гурашдырылырды.<sup>2</sup>

Халча тохучулугунда олдуғу гәјда гәрә, бурада да әриш гәј-лары дөзкәһин кәндләән охларынын үзәринә доланырды. Бу һалда ар-гач бирбаша, бу гурагдан о бири гураға етүрүлмүр, күллү палаз тохучулугунда олдуғу кими, "дәрмә" үсулу илө бир гисия әриш гә-јына бәнд едилирди. Бир гәјда олараг, чечимин аргач бәндләри дәмир һәвә вәситәсилә дөјәчләниб бәркидилирди.<sup>3</sup> Бу тип чечим-ләрин чешни нахышлары мөһз аргач бәндләринин јерини, сәјынн вә рәнкләрини дөјиширмәк јолу илө әлдә олунурду.

Дик һанәда тохунан чечим мө"мулатн, бир гәјда олараг, стан-дарт әлчүјә малик иди. Әдәди гәјдада тохунан бу малларын һәнд әлчүдә һазырланмасынын башлыча сәбәби, һәр шәјдән әввәл, дик һа-нанын гурулушу илө, даһа доғрусу, онун кәндләән охларынын ара-сындакы мөсәфә мөһдудлуғу илө азад едилир. Она кәрә дө дик һана-да тохунмуш чечимин боју дөзкәһ охларына доланмыш әришин бојуна мувафиг кәлирди. Әкәр дөзкәһин алт вә үст охлары арасындакы мө-сәфә 3 м, јахуд 3,5 м олардыса, онда чечимин боју 6, јахуд 7 м-ә чатырды. Белә стандарт әлчүләрә XIX әсрин биринчи јарысын-да истәһсал олунмуш хам ипәк мө"мулатныда да әмәл едилирди. Ке-чән әсрин 30-чү илләрийдә Кәнчәдә тохунан әдәди малларын боју мөһз һәмин әлчүләрә, јә"ни һана охлары арасында мөсәфәнин ики һасилинә мувафиг кәлирди. Мәсәлән, гырмызы рәнкли кечи сапдан тохунмуш дизлик дәрәјынын узунлуғу 6 аршына, ени 10 киреһә, "һамазы" адынан ал рәнкли ипәк парчанын узуну 7 аршына, ени 3/4 аршына, тәтинлијин узунлуғу 7 аршына, ени 16 киреһә бәрәбәр иди.<sup>4</sup> Әдәди малын һәмин әлчүсү бир јорган вә ја дөшәкүзүнә ки-

1. Н.Н.Шәвров. Кестәрилен әсәри, с. 25.

2. Јенә орада.

3. Јенә орада.

4. Обзорение Российских владений за Кавказом /бундан сонра: ОРБЭК/, П һисә, СПб., 1836, с. 388-389.

фајет едирди. Көрүнүр, эле бу сәбәбдөн да һәмийн парчалар әдәбиј-  
јата ејня адла /"јорганүз", "дешәкүзү"/ дахил олмушду.<sup>1</sup>

Чечим истеһсалында үфүги әриш дүзүмүнә малик јер һанасы  
башлыча јер тутмушдур /П табло, I-чи шәкил/. Тиположи бахымдан  
о, мутәһәррик тохучу дәзкахларына кечид весиләси тәшкил едир-  
ди. Белә ки, һәр ики дәзках типиндә әриш тајлары, бир тајда ола-  
раг, үфүги вәзијјәтдә дүзүлдү. Јер һанасында мутәһәррик дәзка-  
һын нирәләрини күчү ағачы, дәфтини исә "ғылынч" адланан зәрбә  
әләти әвәз едирди. Ләкин сонралар, хусусилә XIX әсрин икинчи ја-  
рысында бир сира кечи истеһсалы мәркәзләриндә үфүги чечим дәзка-  
һынны гурулушунда мүәјјән дәјишиклик едилдији нәзәрә чарпыр. Кө-  
рүнүр, бу дөврдә сәтлыг чечим истеһсалынын кеншиләnmәси тохума  
техникасынын тәкмилләшмәсинә тәкан вермишдир. Бунун сәјәсиндә  
јер һанасында нирәдән вә шаналы дәфтиндән истифадә олунмаға баш-  
ламышды ки, бу да әмәк мәһсулдарлығны хејли дәрәчәдә јүксәлт-  
мишди. Үфүги чечим дәзкахында дәјишиклик тәкчә ғылынчын дәфтин  
илә әвәз едилмәсиндән вә онун конструксиясына нирә системини  
дахил едилмәсиндән ибарәт олмамышды. Н.Н.Шавровун јаздығна кө-  
рә, габагчыл чечим усталары јер һанасында сабит долагач әвәзинә  
пәлкеш вәситәсилә фырладылан нәвәрлдән истифадә етмәјә башламыш-  
дылар.<sup>2</sup> Бүтүн булар кечитохума техникасында баш вермиш ирәлилә-  
јиши әкс етдирән мутәрәгги һал иди. Бунунла белә, XIX әсрин соңу  
вә XX әсрин әввәлләринәдәк јер һанасыны јайылдығы этнографик  
зоналарын бөјүк әксәријјәтиндә аргачы вуруб бәркитмәк мәгсәдилә  
һәлә дә тахта ғылынчдан истифадә едилди. Јер һанасында башла-  
нан техника ирәлиләјиш сонралар, чечим истеһсалынын тәнәзүлү  
илә әләгәдәр олараг даянмыш вә һәмийн истеһсал сәһәси илә бирлик-  
дә бу дәзкахын өзү дә арадан чыкмышдыр. Көрүндүјү кими, ев пешә-  
си сәчијјәси дашымасына бахып араг, кечи мә"мулатынын тохума тех-  
никасы тамам дургун, сабит галмамыш, онун инкишафы мүәјјән гәдәр  
динамик олуб, ара-сира тәкмилләшмәләрә мә"руз галмышды. Чечим  
дәзкахынын конструксиясында нәзәрә чарпан мутәрәгги дәјишиклик,  
һеч шүбһәсиз ки, хам ипәк /кархана/ тохучулугунун тә"сири олуб,  
шәрбафлыг сәнәтинин муһтәлиф формалары арасында үзвә әләгәни  
әкс еттирилди.

1. СМОЛК, XI бур., Тифлис, 1891, с. 126-127.  
2. Н.Н.Шавров. Кәстәрилән әсәри, с. 26.

Чечим дәзкахынын үфүги нөвүндә мутәһәрриклијин артмасы јо-  
ручу тохучу әмәјини гисмән јүнкүлләшмәсинә вә әмәк мәһсулдарлы-  
ғынын јүксәлмәсинә сәбәб олса да, бунунла белә, бүтүн бу ирәли-  
ләјишләр пәрәкәндә, һәм дә тәсадүфи сәчијјә дашыјырды. Она көрә  
дә Азәрбајҗанда чечим истеһсалы техника чәһәтдән һәинки капита-  
лист инкишаф јолуна дүшүш Авропа әлкәләринин вә Русиянын тоху-  
чулуг сәнајесиндән мугәјисә едилмәз дәрәчәдә керидә галырды,  
һәтта мутәһәррик ипәк дәзкахларына малик јерли шәрбаф карханала-  
рындан гәт-гәт ашағы сәвијјәдә дурурду. Бу техника керилик лабүд  
сурәтдә чечим тохучулугунун сонрақы ағибәтинә мәнфи тә"сир кәс-  
тәрән амилләрдән бири олмушдур.

Мутәһәррик чечим дәзкахы бир чүт долагачдан, онлары мүәјјән  
мәсәфәдә аралы саклајан 2 чүт мыхчадан, әриш үзәриндә баш-баш  
бағланмыш 3 әдәд чатмадан, онлардан асылмыш бир чүт нирә вә дәф-  
тиндән ибарәт иди.

Дәзкахы гурашдырмаг үчүн нәзәрдә тутулмуш сәһәдә бир-бирин-  
дән аралы олмагла, јерә ики чүт мыхча чалынарды. Гоша мыхчаларын  
арасы чечимин енинә, дал вә габаг мыхчаларын мәсәфәси исә чечи-  
мин бојунун јарысына бәрәбәр тутулурду. Чечим 16, јахуд 18 м  
узунлугунда тохунулардыса, габаг вә дал мыхчалар бир-бириндән  
8, јахуд 9 м аралы басдырыларды. Мыхчаларын јухары һиссәсинә  
јер сәтһиндән 2 чәрәк һүндүрдә кәндәлән долагачлар бағланырды.  
Нирә вә дәфтини асмаг үчүн габаг мыхчалара јахын сәмтдә чатма  
гурулур вә онун башы чијә илә бағланырды. Чатма бағынын сәрбәст  
учлары вәситәсилә нирәләр чатмадан асылырды. Ејня сәјагла дәф-  
тин чатмадан асыландан сонра әриш дүзүмүнә башланырды. Бир тај-  
да олараг, әриш тајлары долагачын бириндән дикәринә етәркән еј-  
ни заманда нирә вә шанадан да кечирилирди.<sup>1</sup> Лаһа доғрусу, әри-  
шин тәк тајы габаг, чүт тајы исә арха нирәнин линкәсинә салыныр-  
ды. Бунун сәјәсиндә тәпкән вәситәсилә нирәләр ендирилиб-галдырыл-  
дыгча әришин алт вә үст тајлары ачылыб-јумулурду. Әриш тајлары,  
әдәтән, нирә линкәләриндән тәқбир, дәфтин шанасындан исә чүт-  
чүт кечирилирди.

1. Н.Н.Шавров. Кәстәрилән әсәри, с. 26.

Әриш дүзүлүб гуртарандан сонра асгы ипи васитәсилә нирәләр јухары дартылырды. Бунун нәтижәсиндә әриш дүзүмүнүн үст тајлары јер сәтһиндән бир гарыш һүндүрә галхарат тарым вәзијјәтдә һавадә галырды.

Чечими, адәтән, бир нәфәр тохучу гадын "јәнчы" илә биркә тохужурду.<sup>1</sup> Бунун үчүн о, дәмәкчә үзәриндә отуруб нирә васитәсилә әриш тајларынн аралајыр вә аргач ипини әли илә оыларын арасына салырды. һәр дәфә аргач әриш тајларынн арасындан кечәндән сонра дәфтин васитәсилә вурулуб табага чәкиләрәк өзүндән әввәлки аргачын јанына сыхлашдырылырды.

Чарпааларын сајынн вә оыларын алдәјишик едилмә гәјдәсынн дәјишдирмәк, јахуд бојалы аргач ипләрини әвәзләмә јолу илә мүхтәлиф чешнили чечим нахышлары әлдә едилирди /III-IV таблолар/.

Чечим нахышларынн кениш јајылмыш нөвү ардычыл оларат тәк-рарланан рәнкбәрәнк паралел золағлардан ибарәт иди. Чешнидән асылы оларат, чечим золағлары дар вә ја енли тохунурду. Чох вахт исә чешни мүхтәлиф рәнк чаларына малик дар вә енли золағларын һәр икисинин мүштәрәк иштиракы илә, оыларын дүзүм гәјдәсынн дәјишдирмәк јолу илә әмәлә кәтирилирди. Чечим чешниләринин әлванлыгынн күчләндримәк мәгсәдилә бә"зән онун әриш тајлары да алабәзәк тәртибатда дүзүлүрдү /III табло, I-5-чи шәкилләр/.

Садо чечимләрин дикәр групуну дар вә енли золағларын сых, јахуд сәјрәк гәјдада дүзүмүндән ибарәт нахышларла бәзәдилмиш чечимләр тәшкил едилди /III табло, 6-12-чи шәкилләр/.

Чечим тохучулугунда алабәзәк золағларла јанашы, һәндәси вә нәбәти мазмунлу нахыш нүмунәләринә дә кениш јер верилирди. Бу һалда әлван золағлар чечим үчүн фон тәшкил едир, орнаментал рәсм вә фигурлар исә мә"мулатын нахыш-чешни хусусијјәтини таба-рыг сурәтдә тәзәһүр етдирирди /IV табло, I-2-чи шәкил/. Елә бу сәбәбдән дә нахышлы чечимләр золағлары кәрә дәјил, һәндәси вә нәбәти мотивли бәзәк нөвләринә /дырнаглы, кул јарпагы, товуз, агјер-ли, агәбирли" вә с./ кәрә бир-бириндән фәргләндрди. Бәсит золағлы чечимдән фәргли оларат, нахышлы чечимләрдә әриш вә аргачдан әла-вә хусуси бәзәк ипиндән истифадә олунарду.

1. СМОМПК, XI бур., Тифлис, 1891, с. 126; Н. А. Абелов. Кәстәрилән әсәри, с. 175; Н. Н. Шавров. Кәстәрилән әсәри, с. 26.

Бу гәјда илә тохума әмәлијјаты давам етдирилирди. Арабир әмәлијјат дәјандырыларат чечимин һазыр һиссәси фырладылыб дола-гачдан архаја етүрүлүрдү.

Чечимин тохунмасы, адәтән, 2-3 һәфтә чәкирди. Она кәрә дә чиркләнмәсин дәјә, чох вахт онун һазыр һиссәси бәзә бүкүлүрдү.<sup>1</sup>

Чечимләр тәкчә декоратив бәзәк хусусијјәтләринә кәрә дәјил, һабәлә истәһсал технолокијасы чәһәтдән дә фәргләндрди. Исти-фадә мәгсәдиндән асылы оларат, чечим тајузлу вә ја икитүзлу олмә-ла, ики чүр тохунурду. "Һәмјән" адланан икитүзлу техника әсәсиндә тохунмуш чечимләр даһа јүксәк гижмәтләндрилирди. Онун истәһсалына хәјли артыг хаммал вә әмәк сәрф едиллирди. һәмјән бәрк товлу кечи вә ја ипәк сапдан тохундугу үчүн чох мөһкәм олур вә 40-50 ил ипләндрди.<sup>2</sup>

Тајузлу тохунан чечимләрин кениш јајылмыш типик нөвү "саја" адланырды. Бәсит бәзәк тәртибатына малик олан саја чечим хәјли назик тохунурду. Бу сәбәбдән дә онун һазырланмасына тисмән аз ма-териал /кечи, боја вә с./ сәрф едиллирди. Саја чечим чох вахт гәһ-вәји вә ја боз рәнкләрдә олмәгла јекрәнк тохунурду. Бә"зән исә онун әриши бир рәнкә /мәсәлән, јашыл, гырмызы, абы/, аргачы исә башта рәнкә /гырмызы, гара, боз вә с./ бојанырды.

"Обакәзәр" адланан чечим нөвү истәһсал технолокијасына кәрә һәмјән вә саја чечимдән фәргләндрди.

Кечи сап чечимдән әлабә јун парча /шал/ истәһсалында да тәт-биг олунурду. Бә"зән исә кечи сапдан тохунан мә"мулата хам ипәк гарышыгы верилирди. Даһа доғрусу, онун әриши хам ипәк телиндән дүзүлүрдү. Она кәрә дә белә чечим даһа јүксәк гижмәтләндрилирди.

Кечигарышнг шал истәһсалы вахтилә Азәрбајҗанда кениш јајыл-мышди. XIX әсрдә Кәјҗај гәзәсинин Әлвәнд кәнди онун мүһүм истәһ-сал мәркәзләриндән биринә чеврилмишди. О. "Әлвәнд шалы" ады илә мөшһүр олмәгла, кәјҗајҗәт е"тибары илә халис јундан тохунма "төп-мә шал"дан үстүн тутулурду. Јумшаг олдугу үчүн, адәтән, ондан чу-ха, архалыг, шалвар вә с. тикилирди. Бир гәјда оларат, кечигары-шнг шалын әришинә кечи, аргачына исә јун ип илләндрди.<sup>3</sup>

1. Н. Н. Шавров. Кәстәрилән әсәри, с. 25.

2. Јенә орада, с. 175.

3. Јенә орада, с. 29.

Кечи сап кечмишдә хусусилә кәјнәк вә шалвар үчүн парча истәһсалында башлыча јер тутурду. Кәјнәклик парча истәһсалы кечән әсрин сонунда арадан тамамилә чыхмышды.<sup>1</sup> Бу сәбәбдән дә истәр шалвар, истәрсә дә кәјнәклик парча тохучулугунун истәһсал техникасы унудулмушдур. Көрүндүјү кими, кәјим вә дикәр мәишәт еһтијачлары илә әлағәдар оларағ Азәрбајҗанда чох кениш чешиддә кечи мә"мулаты истәһсал олунмушдур.

Чечим типли ипәк мә"мулатынын тәснифаты мäsәләсинә һәлә кечән әсрин сонларында чәһд кәстәрилмишдир. XIX әсрин 80-чи илләриндә Н.А.Абелов Кәјҗај вә Шамахи гәзаларынын Курбоју кәндләриндән топладығы материаллар әсасында чечимләри "һәмјан", "обакәзәр" вә "саја" олмагла үч нәвә ајырды.<sup>2</sup> Н.Д.Калашев Кәјҗај гәзасында ипәкчиликдән бәһс едәркән хаммал вә бәзәк тәртибаты е"тибарилә бир-бириндән фәргләнән мухтәлиф чечим /"һәмјан" вә "алакәјнәк"/ адларыны чәкир. Бунларын һәр икиси ејни елчүдә /ени 8 киреһ, узуну 12 хан аршыны/ олуб, халис кечидән тохунулурду. Бундан фәргли оларағ узуну 6 хан аршыны, ени јарым аршын олан "дәшәкүзү" һәм кечи, һәм дә хам ипәкдән, јахуд бунларын һәр икисинин гәтишығындан тохунулурду. Дәшәкүзүнү нахышлы вә нахышсыз /саја/ тохујурдулар. Нахышлы дәшәкүзүнүн "күл јарпағы" вә "дырпагы" адланан чешиләри бәзәк тәртибатына кәрә бир-бириндән ајрылды. Нахышлы дәшәкүзү бә"зән хам ипәк гарышығы илә тохунурду. Бу һалда о, "чарҗат" адланырды. Нахышсыз /саја/ дәшәкүзү "ағ јерли" вә "ағ әбирли" олмагла ики чүр һазырланырды.<sup>3</sup>

Чечим типли ипәк мә"мулатына, һәмчинин, хам ипәкдән тохунма "јорҗанузу" дә дахил иди.<sup>4</sup>

Һ.А.Мириманов XIX әсрин сонларында Шума гәзасында күстар ипәк мә"мулаты истәһсалындан бәһс едәркән бурада ики нәвә золағлы чечим /һәмјан вә обакәзәр/ тохундугуну хәбәр верир.<sup>5</sup> Онын јаздығына кәрә, һәмјан башлыча оларағ Ләнбәран кәндиндә, обакәзәр исә Ағчабәди вә Халфәрәдлин кәндләриндә истәһсал едилирди.<sup>6</sup>

1. Н.Н.Шавров. Кәстәрилән әсәри, с.25.  
2. Н.А.Абелов. Кәстәрилән әсәри, с.174-175.

3. СМОМПК, XI бур., с.127.

4. Јенә орада.

5. Һ.А.Мириманов. Кәстәрилән әсәри, с.94.

6. Јенә орада.

Кечмишдә Чаваншир гәзасынын Коланы кәндиндә дә бу нәвә чечим тохујурдулар.

Азәрбајҗан чечимләринин даһа мүфәссәл тәснифатыны Н.Н.Шавров вермишдир.<sup>1</sup> О, чечим тохучулугунда ишләнән хаммал нәвүнү вә чечим нахышларынын ичра техникасыны тәснифат үчүн башлыча мә"јар сечмишди. Онын тәснифатында хаммала кәрә чечимләр халис кечидән, кечи илә хам ипәк гәтишығындан вә халис хам ипәкдән олмагла үч гисмә ајрылды.<sup>2</sup>

Бәзәк тәртибаты чәһәтән чечимләрин һәддиңдән зијадә мөһәлли чешни вариантлары јаранмышды. Мүәллиф нахышларын ичра техникасына әсәсән онлары үч башлыча група бөлүшдүр: 1/тохума золағларла нахышланмыш чечимләр; 2/әлазә тикмә нахышларла бәзәнмиш чечимләр; 3/тохума рәсмләрлә бәзәнмиш чечимләр.

Золағлы чечимләри о, рәнк сәчијјәсинә, золағларын формасына вә онларын мухтәлиф комбинасияларда бирләшмәсинә кәрә беш гисмә ајырмышдыр: 1/бир-бирини әвәзләјән ағ вә җырмызы рәнкли енисиз золағларла бәзәнмиш чечимләр; 2/бир-бирини әвәзләјән јашыл, җырмызы, мави вә сары рәнкли дар золағларла бәзәнмиш чечимләр; 3/рәнк е"тибарилә һәр ики вариантда тәртибләнән ешли золағларла бәзәнмиш чечимләр; 4/һәмјан комбинасияда тәртибләнәиб, мави вә јахуд гара рәнкли енисиз золағчыларла ајрылан ешлизолағ чечимләр; 5/јенә дә һәмјан комбинасияда тәртибләнмәклә ајрынтылары ағ вә гара рәнкли гоша золағлардан ибарәт чечимләр.

Икинчи груп чечимләрин золағлары үзәриндә нарынчы, јашыл вә башга рәнкли ипәк сапла шаһмәтсајағы гәјдада тикмә нахышлар дүзүлүрду. Бу тип нахышлар һәр бир золағ үзәриндә, јахуд бир етүб икинчи золағ үзәриндә тикилән үчбучағлы вә ја дүзбучағлы фигурлардан, јахуд сыныг хәтләрдән ибарәт олурду /IY табло, I, 2, 8-чи шәкилләр/.

Тохума нахышлы чечимләр сары, ағ вә јахуд гөһвәји, бә"зән исә һәм ағ, һәм дә сары рәнкли сапларла тохунмагла дүвхәтли фигурлардан, дердбучағлы вә чәп фигурлардан, товузгүшундан, әфсанәви фигурлардан ибарәт тәртибләнирди.<sup>3</sup>

1. Н.Н.Шавров. Кәстәрилән әсәри, с.29.

2. Јенә орада.

3. Јенә орада.

Эн"әнәви чечим нөвләри барәдә долгун тәсәввур јарадан бу тәс-  
нифәтдә тәкчә мәсәләнин башлыча чәһәтинә, чечим мә"мулатнын фәрг-  
ләндирән тохума техникасына лазым гәдәр диггәт јетирилмәишидир.  
Тохучулуг, о чүмләдән шәрбафлыг сәнәтинин башлыча хусусијјәтини  
тохума техникасы тәшкил едир. Бу мә"надә Н.А.Абеловун бәлкүсү, бә-  
сит олса да, елми тәснифәт тәләбләринә даһа чох ујғундур. Бу тәс-  
нифәтдә мәсәләнин хырда тәфәррүаты мүфәссәл әһәтә олунмаса да,  
әсәс бәлкү ме"јары дүзкүн сечилмишидир. Белә ки, икиүзү тохунан  
һәмјаннын истеһсал технолокијјасы обәкәзәр вә саја чечимдән фәрглә-  
нирди. Бунлар тәкчә истеһсал технолокијјасына кәрә дејил, һабелә  
нахш нөвләринә вә онларын ичра техникасына кәрә дә бир-бириндән  
сечилди. Чечим истеһсалы мәркәзләриндә һәмјаннын бәзәк е"тибар-  
лә мүхтәлиф чешниләри /товуз, алакәјнәк, мәликәли, белибағлы вә с./  
мөвчуд олмушдур. Бу чүр чешни фәргләри саја чечим типиндә дә нә-  
зәрә чарпырды.

Чечим тохучулугунун этнографик шәрһинә јекуя вураркән, етәри  
дә олса, истеһсалын характери вә фәрмасы мәсәләсинә дә тохунмағ  
лазым кәлир.

һәр шәјдән әввәл, белә бир чәһәти гәјд етмәк лазымдир ки,  
Азәрбајҗанда чечим истеһсалы феодализмдин тәшәккүл мәрһәләсиндән  
капиталист истеһсал мүнәсибәтләринин бәргәрар олмасына дәк бәјүк  
бир тарихи дөврә әһәтә едир. Бу сәбәбдән дә онун тәкамүл јолу ис-  
теһсал техникасынын инкишафы бахымндан мүхтәлиф мәрһәләләри әһә-  
тә едир. Бу вә ја дикәр дөврдә социал-игтисади мүнәсибәтләрин тә-  
сири рәтичәсиндә һәмин мәрһәләләрин һәр биринин әзунәмәхусу спеси-  
фик хусусијјәтләри јаранмишдыр.

Чечим истеһсалынын XIX әср вә XX әсрин әввәлләрини әһәтә  
едән сон мәрһәләсини, башта сөзлә, әсрләр боју натурал тәсәррүфа-  
та кениш мејдан ачмыш феодалист истеһсал үсулунун тәдричән сәнәјә ка-  
питализми илә әвәз олундуғу дөврдәки вәзијјәтини нәзәрдән кечир-  
дикдә мә"лум олур ки, онун сон бир әсрлик гыса инкишаф јолу мүтә-  
рәддид вә гәјри-сабитлијјә илә сечилән мүхтәлиф вәсиләләрә ајрылдыр.

XIX әсрин орталарына дәк чечим тохучулугунда ев пешәси һәлә  
дә үстүнлүк тәшкил едирди. Натурал тәсәррүфәт галығлары илә сәчиј-  
јәләнән бу дөврдә чечим истеһсалынын башлыча мәгсәди, әсәсән, һәр  
бир еиләнин өз ептијјачыны едәмәкдән ибарәт иди.

XIX әсрин икинчи јарысында е"тибарән Азәрбајҗанын игтисади  
һәјәтиндә капиталист мүнәсибәтләринин инкишафы илә әләгәдәр ола-  
рағ чечим тохучулугунда "базары мөһсул" истеһсалынын хејли дәрә-  
чәдә артдығы нәзәрә чарпыр. Чечим тохучулугунда хырда әмтәә ис-  
теһсалчыларынын сајынын чохалмасы шәрбафлыг сәнәтинин бу гәлим  
саһәсинин өз характерини дәјишидијјини ајдын сурәтдә әкс етдирир-  
ди. Бүгүн бу проселәр нәинки чечимләрин кәмијјәт вә кәјјәјијјәти-  
нә, һабелә үмумијјәтлә, истеһсалын бу саһәсинин сонракы ағибәти-  
нә дә чидди тә"сир кәстәрмиши. һәлә XIX әсрин сонунда Н.Н.Шавров  
Азәрбајҗанда чечим истеһсалынын тарихи инкишаф јолуну нәзәрдән  
кечирәрәк јазырды ки, кечмишдә бу пешә Шәргә Зағағгазијјадә чох  
кениш јајылмағла һәр бир еиләнин зәрури мөшгулијјәтинә чеврилмиш-  
ди. Јај мөвсүмү бинәләрдә, е"чазкар дағ чәмәликләриндә һана гу-  
руб, кәз әнүндәки илаһи аләмни фүстүнар мәнзәрәләриндән әхз еди-  
лән тәәсүрәтләри һазырладығлары мә"мулатын үзәринә кәчүрмәјә ча-  
лышан чечим тохучулары өз гызлары, нәвәләри, һәтта һәлә әрә кет-  
мәјибләрсә, еәләри үчүн чәһиз һазырлајырдылар. Тәләсмәк лазым  
кәлмирди, јалныз даһа гәшәнк, даһа рәнкәрәнк вә јени нахшлар ја-  
ратмағ угрунда гоншулар бир-бирилә јарышырдылар. Солмағ билмәјән  
тәбли бојатлар һазырланыр, хаммал диггәтлә тәдарүк едилди. Бу-  
на кәрә дә тәәччүбү дејил ки, гәдими чечимләр өз кәзәллијјәти вә  
мөһкәмлијјәти илә фәргләнирди. Халча бәзәкләриндә олдуғу ким, че-  
чим нахшларында да халғын јарядычы тәхәјјүлү өз әксини тапырды.  
Һәм орада, һәм дә бурадакы орнаментләрдә рәмзи мотивләр үстүнлүк  
тәшкил едирди. һазырда мөһтәкирлик мејли бу пешәјә әзунун чыны  
мәңфәәт мөһүрүнү басдығындан кәйнә кәмиликдән инди әсәр-әләмәт  
галмамыш, тәкчә золағлы чечимләр үстүнлүк тәшкил етмәјә башла-  
мышдыр.<sup>1</sup>

Хырда әмтәә истеһсалы сәвијјәсинә дәк јүксәлмиш чечим тохучу-  
лугунда тәнәзүл нишанәләри һәлә XIX әсрин сонларында ајдын шә-  
килдә тәзәһүр етмәјә башламышды. һ.А.Мирманов Шуша гәзәси үзәрә  
һәмин тәнәзүлүн сәбәбләрини изаһ едәрәк јазырды ки, бир тәрәф-  
дән фабрик мөһсулларынын рәгәбәти, дикәр тәрәфдән исә кустарлар  
арасында даһа бу пешәнин сәрфәли олмасына шүбһәнин артмасы нәти-  
чәсиндә чечим истеһсалы јәвәш-јәвәш әзәлирди. Бундан башта күәј-

јән илләрдә бараманын гижмәт мезәннәсинин дәјимәси илә олагәдар оларат, истәһсалын һәчминдә зәиф мүтәрәддидлик нәзәрә чарпырды: бараманын сатыш гижмәти ашагы ендикчә чечим истәһсалы бир гәдәр чанланыр, баһалашма дүшәндә исә истәһсал тәнәзүл едирди.<sup>1</sup>

Х.Вәзиров әсримизин 20-чи илләриндә чечим истәһсалынын тәнәзүлүмә сәбәбини "бу парчаја олан базарын касадлыгында" көрүрду.<sup>2</sup>

Азәрбајчанда чечим истәһсалынын тәнәзүлүнү лабүд едән сәбәбләрдән бири дә үмумижјәтлә, әлкәдә әмтәә-пул мүнәсибәтләринин зәиф инкишафы үзүндән сәрмәјәсини артырмаг имканы олмајан кустарларын истәһсал техникасыны тәкмилләшдирмәк имканындан мәһрум олмалары иди. Нәһајәт, бу мәсәләдә әлкәнин тарихән дүчәр олдугу үмуми техника керилик дә аз рол ојнамамышды. Мәһз бунун нәтичәсиндә дә кустар үсулла һазырланан чечим мә"мулаты Азәрбајчанда өзүнә учуз базар әлдә етмиш Русија вә Гәрби Европа әлкәләринин тохучу фабрикләринин сәнәјә мәһсулу илә рәғабәтә таб кәтирә билмирди.

Мәркәзи Русијада тохучулуг сәнәјәсинин сур"әтли инкишафы нәтичәсиндә милли учгарларын, о чүмләдән Азәрбајчанын сатыш базарлары учуз фабрик маллары илә долмушду. Малди рифаһ һалы ашагы сәвијјәдә олан кениш зәһмәткеш күтләләр учуз памбыг парча малларыны даһа үстүн тутурдулар. Бунунла белә, әһалинин мәшәтин дә әсрләрдән бәри мөһкәм јер тутан чечимә тәләбәт бирдән-бирә кәсилмәмиш, јерли базарда она еһтијач XX әсрин илк онилликләринәдәк давам етмишди. һәтта сатыш базарынын бу тәләбатыны нәзәрә аларыг, XIX әсрин сонларында Москва фабрикләри сәнәјә үсулу илә чечим истәһсал етмәјә чәһд кәстәрмишдиләр.<sup>3</sup> Лакин ингиләбдән әввәлки мүтәхәссисләрин сөјләдији кими, чечимин сатыш базарынын рәвач олмагына бахмајараг, онун истәһсалы игтисади чәһәтдән даһа сәрфәли дөјилди.<sup>4</sup>

Азәрбајчанда чечим истәһсалынын тарихинә мүхтәсәр нәзәр јетирдикдә белә гәнаәтә кәлмәк олур ки, кечи тохучулугу әмәли тәчрүбә топлама вә техники иш үсулларыны тәкмилләшдирмә истигамәтиндә чох узун вә мүрәккәб бир инкишаф јолу кечмишдир. Илк орта

1. һ.А.Мириманов.Кәстәрилән әсәри,с.94.

2. Х.Вәзиров.Кәстәрилән әсәри,с.11.

3. Н.Н.Шевров.Кәстәрилән әсәри,с.29.

4. Јенә орада.

әсрләрдән башлајараг Азәрбајчан халгынын тәсәррүфат вә ев мәшәтиндә мүһүм јер тутан, әсрләр боју гадын әмәјинин бөјүк илһам вә јарадычылыгга тәтбиг олуңдугу бу сәрфәли мәшгулијјәт нөвү јалныз примашыны сәнәјә тәрәфиндән XX әсрин әввәлләриндә сыхшдырылыб истәһсал сәһәсиндән чыхарылымышдыр.



## КАРХАНА ТОХУЧУЛУГУ

## I. Шәрбаф карханалары

Азербайжан шәрбафлығынын башлыча сәһәсини хам ипәкдән тохунан эәриф парча истәһсалы тәквил едирди. Азербайжанны орта әср шәһәрләриндә /Тәбриз, Шамахи, Әрдәбил, Марага, Мәрәнд, Хој, Оәлмас, Нахчыван, Кәнчә, Бәјләган, Гәбәлә вә с./ шәрбафлыг сәнәти, хусусилә хам ипәк тохучулугу бәјүк тәрәттиҗә чатмышды. Әлкәни чәнубунда Тәбриз, шималында исә Шамахи шәһәри узун мүддәт хам ипәк тохучулугунун башлыча мәркәзләри олмушдур. Орта әсрләрдә Азербайжанда олмуш әчнәби сәјјаһларын, демәк олар ки, һамысы ипәк тохучулугуну Ширван әһалисинин башлыча мәшгулијјәти һесаб етмишдир.<sup>1</sup>

Азербайжан әһалисинин орта әср мәшәтиндә мүхтәлиф нөв ипәк парчалар мүнүм јер тутурду. Ширван Азербайжанда ипәкчилијян гәдим вәтәнләриндән олмушдур. Бурада барамачылыгын вә ипәк истәһсалынын кениш јәјылмасы сәјәсиндә һәлә орта әсрләрдә Шамахи шәһәри Шәрг илә Гәрб арасында мүнүм тичәрәт базарларында биринә чеврилмишди.<sup>2</sup> Бурада дүняанын бир чох әлкәләриндән /Һиндистан, Иран, Әфганстан, Түркијә, Орта Асија, Русија, Франса, һолландија, Инкилтәрә, Италија вә с./ тачирләр кәлиб алвер едирдиләр.

Сәјналабдин Ширванинин јаздыгына кәрә, ХУШ әсрин 90-чы йлләриндә Шамахи шәһәриндә дараји, тафта вә гановуз тохујан 1500 тохучу карханасы олмушдур.<sup>3</sup> Бу рәгәм ХУШ әсрин соңунда ипәк тохучулугу сәһәсиндә шәһәрин истәһсал күчү бәрәдә әјдын тәсәввүр јарадыр.

Феодал ара муһарибәләри, харичи һүчүм вә таланлар Азербайжанын сәнәт һәјәтына, о чүмләдән ипәк мә"мулаты истәһсалына бәјүк зијан вурурду. 1734-чү йлдә Надирян Азербайжана јүрүшү заманы Шамахи шәһәринин дағыдымасы нәтичәсиндә ипәк карханалары өз фәәлијјәтини дәјандирмишди. Шәһәр әһалиси зорла Агсу чајынын сәһили-

1. А. Оларий. Подробное описание путешествия Голштинского посла в Московию и Персию в 1633, 1636, 1639 гг. М., 1870, с. 554;  
И. Г. Гербер. Описание стран и народов вдоль западного берега Каспийского моря 1728г. Бах: История, география и этнография Дагестана, М., 1958, с. 90-100; Я. Я. Стрейс. Три путешествия, М., 1936, с. 245.  
2. Ф. Әлијев. Шимали Азербайжан шәһәрләри. Баки, 1960, с. 93.  
3. Н. З. Ширвани. Бустануссәјәһә. Тегран, 1315, с. 318; Бах: Р. Ә. Бабаханов, М. С. Садыгов. Начы Сәјналабдин Ширвани. Баки, 1961, с. 20.

нә көчүрүлүш, "Јени Шамахи" ады илә тәзә шәһәр јаранмышды.<sup>4</sup> Бунула әләгәдар олараг, ипәк парча истәһсалы тәзә шәһәрдә јенидән бәрпа олунмаға башланмышды.<sup>5</sup> С. Г. Гмелинин мә"думатына кәрә, Јени Шамахида шәрбафлыг о дәрәчәдә бәрпа олунмушдур ки, о тамамилә чичәкләнмә сәвијјәсинә чатмышды.<sup>6</sup> Лакин 1769-чү йлдә Губа ханы Фәтәли хан шәкили Мәһәмәд Сәид ханла бирликдә һүчүм едиб Јени Шамахины дағытмыш вә онун әһалисини сәнәткарларла, о чүмләдән шәрбафларла бирликдә јенидән кәһнә Шамахија көчүрүшдүр.<sup>7</sup> С. Г. Гмелинин јаздыгына кәрә, кәһнә Шамахида ипәк малларын чешиди әввәлләр олдуғу кими галса да, шәрбаф карханалары тамамилә бәрбад һала дүшүшдү.<sup>8</sup> Лакин сонралар шәһәрин дүшкүн һалы дәјишиб, онун сосиал-игтисади јаралары сагалдыгча шәрбаф карханалары бәрпа олунуб кәһнә мәрчасына дүшүрдү. Буну Ширванын шәрбафлыг мәркәзләринә айд дикәр тарихи фактлардан да әјдын көрүрүк.

М. Чулков Шамахида ипәк тохучулугу илә сәјәснә-һесабынә "фәбрикәларын мәшгул олдуғуну хәбәр верир.<sup>9</sup> Бу дөврлә ипәк тохучулугу Шамахинын әтраф кәндләриндә, Мүчү вә Басгалда јүксәк дәрәчәдә инкишаф етмишди.<sup>7</sup> Мүчү кәнди ипәк мә"мулаты истәһсалы илә јанашы, шәрбаф дәзкәһларынын һазырланмасында хусусилә шәһрәт газанмышды.<sup>8</sup>

Азербайжанын ән"әнәви ипәк тохучулугунда Ширван шәрбафлығынын үстүн мөзгәји XIX әсрин соңларынадәк, башга сөзлә, сәнәткарлығын бу сәһәсинин тәнәззүлүнәдәк давам етмишдир. Кәчән әсрин 30-чү йлләриндә тәкчә Шамахи шәһәриндә 650 шәрбаф дәзкәһы ишләјирди. Бундан әләвә Ширванын әјаләт кәндләриндә даһа 50 тохучу дәзкәһы фәәлијјәтдә иди.<sup>9</sup>

Ширванда кархана шәрбафлығынын әсас мәркәзләри тарих боју Шамахи шәһәри вә онун әтраф кәндләри олмушдур. XIX әсрин биринчи јарысында Ширванын әсас шәрбафлыг мәркәзләриндә ипәк карханалары өз фәәлијјәтини һәлә дә гызгын сурәтдә давам етдирди. Әввәлләр

1. В. Н. Левиатов. Кәстәрилән әсәри, с. 101.  
2. Ә. С. Сумбатзадә. Кәстәрилән әсәри, с. 69.  
3. С. Г. Гмелин. Кәстәрилән әсәри, с. 101.  
4. Ә. С. Сумбатзадә. Кәстәрилән әсәри, с. 69-70.  
5. С. Г. Гмелин. Кәстәрилән әсәри, с. 100-101.  
6. М. Чулков. Кәстәрилән әсәри, с. 533.  
7. В. Н. Левиатов. Кәстәрилән әсәри, с. 53.  
8. Јенә орада.  
9. ОПВЭК, Ш һис., с. III.

олдугу кими, бу дөврдә дә Шамахи вә онун этраф кәндләри /Басгал, Мучу вә с./ јәнә дә кархана шәрбафлығынын мүһүм мәркәзи оларат галырды. Хәзәр вилајәти рәисинин 1841-чи ил һесабатында Шамахинын 220 шәрбаф карханасында 500 дэзкаһ олдугу вә бурада 2000-дән чох сәнәткар ишләдији хәбәр верилир.<sup>1</sup> 1843-чү илдә Шамахи шәһәриндә јәнә дә 220 шәрбаф карханасы ишләјирди.<sup>2</sup> 1849-чу илин статистик мә"луматына кәрә, Шамахи шәһәриндә онларны сајы азалыб 187-ә енмишди.<sup>3</sup> 1851-чи илдә бурада ипәк карханаларынын сајы јенидән артарат 310-вә чәтмишди.<sup>4</sup> О заманкы статистик материалларда "фәбрик" кими тәғдим олунан бу мүәссәсләрдә Шамахи вә Шуша ипәјиндән илдә 100 мин манатлыг мов, дарајы, чечим вә чадра тохунурду.<sup>5</sup> һәммин дөврдә Шуша шәрбафханаларында илдә 1000 әдәд дарајы вә гәсәбә истәһсал едилирди.<sup>6</sup>

XIX әсрин орталарында Азәрбајҗанын ән"әнәви ипәк мә"мулаты истәһсалы мәркәзләри арасында Кәнчә шәһәри һәлә дә өз мөвҗејини сахламагца иди. 1853-чү илин статистик мә"луматына кәрә, шәһәрдә 68 шәрбаф дэзкаһы, 35 наггәт дүканы фәалијјәт кәстәрирди.<sup>7</sup> Бир гәдәр сонра, јә"ни 1862-чи илин мә"луматына кәрә, шәһәрдә 12 шәрбафхана галмишди.<sup>8</sup> И.Серебрјаковун јаздыгына кәрә, һәрәсиндә 2-3 вә ја 4 дэзкаһ олан ипәк карханаларынын сајы илбәил азалырды.Кәнчәнин о заманкы ипәк маллары арасында ән гижәтли парча неву сајылан дарајы истәһсалы тамамилә тәнәззүлә уграмыш, јерли шәрбаф мә"мулаты истәһсалы,башыча оларат, кәләгајы, чадра, мов вә алојша илә мәһдудлашырды.<sup>9</sup>

1. ССРИ МДТА, ф. 1268, с. I, иш 216, в. 24.

2. Јенә орада, иш 109; в. 58-59.

3. Краткий очерк некоторых городов Кавказского и Закавказского края. Бах: Кавказский календарь на 1850 г. Тифлис, 1849, с. 93.

4. Статистические очерки некоторых городов Кавказа и Закавказского края. Бах: Кавказский календарь на 1852 г. Тифлис, 1851, с. 427.

5. Јенә орада.

6. Јенә орада, с. 434.

7. Кавказский календарь на 1854 г. Тифлис, 1853, с. 339.

8. И. Серебряков. Сельское хозяйство в Елисаветпольском уезде. "Записки КСХ", Тифлис, 1862, № 1 и 2, с. 36-37.

9. Јенә орада, с. 37.

XIX әсрин икинчи јарысында Азәрбајҗанын кархана шәрбафлығында кериләмә өзүнү ачыг-ајдын кәстәрирди. Ипәктурду кәстәлијини арадан гәлхмасында сонра Азәрбајҗанын ипәчилиг тәсәррүфәтиндә дирчәлиш јаранысына вә хам ипәк һасилинин әртмәсинә бахмәјарат, етән әсрин сонларына доғру јерли ипәктохума истәһсалында тәнәззүлә ајдын нәзәрә чарпырды. Буру о дөврун статистик материалларында ајдын көрүрүк. һ.А.Мириманов 1894-чү ил һесабатында Шуша гәзәсинын кустар ипәк сәнәтләриндән бәһс едәркән Шуша шәһәриндә чәми 5 шәрбаф карханасынын галлығыны вә бурада дөрд нөв ипәк мә"мулаты /чаргат, алојша, кәләгајы, дарајы/ тохундугуну хәбәр верир.<sup>1</sup> Бу мә"луматдан ајдын олур ки, Шуша шәрбафханалары арасында мә"мулат неву үзрә ихтисаслашма давам едирмиш. Мәшәди Аббас Мирзәмәммәд оглунун вә Мәшәди Аббас Мәшәди Мәһди оглунун карханаларында јалпы алојша тохунур, Ибраһим Кәрбәләји һүсәјн оглунун карханасында исә тәкчә дарајы истәһсал олунурду. Галан ики кархана гарышг сәчлјә дашымагла, һәр чүр ипәк мал истәһсал едирди. Кәрбәләји Кәрим Мәһди оглунун карханасында чаргат вә дарајы, Мәшәди Мәлик Дадаш оглунун карханасында исә ики дэзкаһда алојша, үчүнчү дэзкаһда кәләгајы тохунурду.<sup>2</sup>

Шамахи гәзәсинын 1855-чи илә аид гыса статистик ичмалындан көрүндүјү кими, о заман бүтүн гәзәда чәми 30 шәрбаф карханасы гәлмишди. Кархана тохучулугунда баш верән тәнәззүл просесини һ.А.Абелов Басгал вә Мучу кәндләринин тимсалында даһа ајдын мушәһидә етмишдир. Онун јаздыгына кәрә, ипәк тохучулугунун 1859-чу илә гәдәрки чичәкләнмә дөврундә Басгалда ишләјән 250 дэзкаһдан јалпы 50-си галымыш. Бунларын йсә һеч дә һамысы бүтүн ил боју ишләмирди.<sup>3</sup> һалбуки вахтилә Басгал әһалисинин јашлы киши гисминин һамысы /700 нәфәрәдәк уста, 100 нәфәр шакирд/ вә галыларын јашлы гисминин јарысы /200 нәфәр/ бу вә ја дикәр формада ипәк тохучулугу илә мәшгул иди.<sup>4</sup>

1. һ.А.Мириманов. Кәстәрилән әсәри, с. 94.

2. Јенә орада, с. 95-96.

3. һ.А.Абелов. Кәстәрилән әсәри, с. 183.

4. Јенә орада, с. 184.

Кечэн эсрин 90-чы илләриндә Азәрбајҗанда ипәктохума карханаларының фәалиҗәти хејли зәифләмишди. Бунунла белә, К.А.Сатунин һәмин дөврдә Шамаһыда 46, Басғалда II, Мүчүдә 4, Сәјвә кәндянде I шәрбаф карханасының ишләдиҗини гејдә алмышды. Оуну јаздығына кәрә, о заман Шамаһы гәзәсының дикәр кәндләриндә 45 ипәк карханасы варды.<sup>1</sup> Кечән эсрин соңларында Ширван карханаларының кәзон К.А.Сатунин оялары характеризә едәрәк кәстәрир ки, бу јарыгаранлыг дарыстәл ипәк фабрикларының һәр бириндә I-дән 6-ја гәдәр, ән чох һалда исә 3-4 дәзкәһ олурду. Адәтән, оялары һамсы ејни вахта да, 0,5-зиләри иеф илли чох һиссәсини ишләмирди. Бу фабрикләрдә башлыча олараг тафта, гановуз, кәләгајы, јорганүзү вә с. тохунурду.<sup>2</sup>

Ә.С.Сумбатзаде XIX эсрин икинчи јарысында Азәрбајҗанда ипәк тохучулугунун инкишаф јолуну характеризә едәрәк оуну рәван олмадығының, әксинә, хам ипәк истеһсалында ара-сыра баш верән бәһранла әләгәдәр енишли-јүксәлишли олдуғуну кәстәрир.<sup>3</sup> Мүәллифин фикринчә, 60-чы илләрин әввәлләриндә, даһа дәгиг десәк, 1859-1863-чү илләрдә Азәрбајҗан шәрбафлыгы ән јүксәк инкишаф вүсәти кәсб етмиш, 1864-1867-чи илләрдәки барама бәһраны дөврүндә о, сүрәтлә тәнәззүлә уграмыш, карханаларының сајы 2,5 дәфә азалараг 330-дан 134-ә еништи. Јүксәлиш дөврүндә Шамаһыда фәалиҗәтдә олан 1400 дәзкәһдан 1000-ә гәдәри дајанмышды. 70-чи илләрдә кериләмә давам етмиш, Шамаһы гәзәсында ипәк карханаларының сајы 134-дән III-ә еништи. 80-чи илләрдә бурада карханаларының сајы бир гәдәр артмыш, лакин 90-чы илләрдә јенә дә тәнәззүлә уграмышдыр.<sup>4</sup> 1900-чү илдә карханаларының сајы хејли азалараг, Шамаһы шәһәриндә 33-ә, оуну гәзә кәндләриндә исә 49-а еништи.<sup>5</sup>

Ипәк карханаларының характери мәсәләсинә кәлинчә гејд етмәлиҗ ки, ингилабдан әввәлки әдәбиҗәт вә статистик материалларда чох вахт "фабрика" ады илә тәгдим едилән бу мүүссисәләр, әлбәт-тә, сөзүн һәгиги мә"насында капиталист мүүссисәси сајыла билмәз-

1. К.А.Сатунин. Состояние шелководства в Бакинской губернии и Дагестанской области в 1895-1897 гг. "Тр. КШС", XI ч., Тифлис, 1904, с. 7.

2. Јенә срада.

3. Ә.С.Сумбатзаде. Кәстәрилән әсәри, с. 72.

4. Јенә срада, с. 72-83.

5. Јенә срада, с. 85.

ди. Шәһәр шәрбаф карханаларында ишчи гүввәсинин сајыны әкс етдирән статистик мә"думәтлар ипәк тохучулугу илә мәшгул олан хырда, орта вә ири мүүссисәләрин һәр бириндә нечә нәфәр сәнәт-кар чалышыгы барәдә конкрет тәсәввүр јарәтмәдығындән һәмин материаллар әсәсында ояларының характерини тәм мүүҗјән етмәк олумур. Шамаһы шәрбаф карханаларында ишчиләрин сајы капиталист мүүссисәсинә хас олан башлыча әләмәтләри әкс етдирмирди. Бунунла белә, ипәк карханаларында истеһсал просесләринин мүрәккәб гурулушу хејли миғдарла ихтисаслы сәнәткар әмәјиндән истифалә олундуғуну кәстәрирди. Шәрбаф тәкчә аилә үзвләринин гүввәси илә бу ишләрин еһдәсиндән кәлә билмәзди. Кархана тохучулугуну дахили механизминә хас олан спецификалик үзүндән ихтисаслы уста әмәји тәләб едән бир сира истеһсал просесләрини шәрбаф ја сифарши јолу илә кәнарда кәрдүрүр, ја да, әкәр сәрмәјәси ликан верирдисә, карханаја муздулу ишчи гүввәси чәләб едирди. Лакин күнәмузд вә ишәмузд гајдасы илә ишләјән бу адамлар ади ишчи дејил, мүүҗјән ихтисас һазырлыгына малик пәшәкар сәнәткарлар иди. Мә"лум олдуғу ки, Азәрбајҗанның кечмиш шәрбафлыг мәркәзләринин, демәк олар ки, һамысында ипәктохума истеһсалы саһәсиндә дәрин сәриштә вә әмәли тәчрүбәјә малик бу чүр кифәјәт гәдәр ихтисаслы еһтиҗәт әмәк гүввәләри варды.

Мә"лум олдуғу ки, хырда әнтәә истеһсалының характерини мүүҗјән етмәк үчүн һәр бир мүүссисәдә муздулу әмәјин вә техниканың тәтбиғи башлыча мә"јәр сајылар. Бу баһымдан Азәрбајҗаның шәрбаф карханалары иҗили сәчиҗә дашыјырдылар. Бу чәһәти ингилабдан әввәлки мүүәллифләр дә сөвг-тәбиби олараг дуја билмишдиләр. Н.А.Абелов кечән эсрин соңларында Шамаһы гәзәсында ипәк тохучулугунун вәзиҗәтини арышдырараг, бу саһәдә кустар вә капиталист истеһсал формаларының мөвчуд олдуғуну хәбәр верирди.<sup>1</sup> Биринчи һалда, јә"ни кустар сәчиҗә дашыјән хырда шәрбаф карханаларында тохучу-шәрбаф сатналма јолла әлдә етдиҗи хам ипәкдән өз аилә үзвләринин кәмәји илә, өзүгүн хүсуси дәзкәһында ипәк мә"мулети тохујурду. Икинчи һалда, кархананың 2-дән 10-а гәдәр дәзкәһа малик хүсуси кархана саһибни олмәгла,

1. Н.А.Абелов. Кәстәрилән әсәри, с. 184.

музду усталарын көмөҗи илө ипөк мал истеһсал едирди.<sup>1</sup> Бу мө"лу-  
матдан көрүндүҗү кими, Азербайжанын ири шөрбөҗ карханалары ара-  
сында кечен эсрдө мануфактура сөзүҗҗөсүнө җахыналашан мүөссисәлә-  
рә дө тәсәдүҗ олунурмуш. Хырда әмтәә истеһсалчыларына мөхсүс ки-  
чик карханалардан җөргли оларат, бө"зи ири шөрбөҗханаларда ишчи-  
ләрүн, хуоуоилә музду ишчиләрүн сәҗи марксист әдәбиҗҗатында ка-  
питалист мануфактуралары үчүн норма сәҗылан кестөрөчиләрө мува-  
җит кәилрди. Бу тә"җината көрө, куостар 15 нөҗөрдөн 30 нөҗөрө гө-  
дөр музду җәҗилә ишләтдиклө дөнүб һәҗиги капиталист олур вә  
ошун е"малатханаларында аилә әмәҗинин ролу азаларат чох чүзи  
бир дәрәчәҗә еириди.<sup>2</sup>

Азербайжанын шөрбөҗ карханаларынын техникаи чөһөтдөн Авропа  
вә Русиянны ипөктохума фабриклериндөн хөҗли дәрәчәдә кери гал-  
мәсинә бахмаҗарат, зәнкин сәнәт сәриштәсинә вә бөҗүк истеһсал  
төчрүбәсинә малик олан җерли шөрбөҗларын мөһәрәти сәҗәсиндә ән"  
әнәви ипөк мө"мулатынын бир сыра нөвләри хөҗли мүддәт учуз баша  
кәлән фабрик мөһсуллары илө рәҗәбәтә дөзмүшдү. Буғу кечен эсрин  
сонларына аид рәсми мәнбәләрдөн дө аҗдын көрүрүк. Баки губерна-  
торунун 1882-чи ил һесабатында кестөрөилрди ки, вахтилә бурада  
күлли мигдарда тохунан җүксәк кеҗҗиҗәтли ипөк маллар инди дө-  
мөк олар ки, җә истеһсал олунур, җә да чох чүзи мигдарда ихрач  
едилирди. Бураның җүксәк кеҗҗиҗәтли бәҗаҗы маллар илө әвәз  
олунмушдур.<sup>3</sup> Лакин мүлаһизә вә тәклиҗләрдән о тәрәҗә кечмәҗөн  
бу сәҗат үздәнирәт чаныҗанан мө"мур сө"җләри Азербайжанын ипөк  
карханаларына лабүд тәнәззүлдән хилас едә билмәди. Ә.С.Сумбатза-  
дә архив сәнәдләри вә әдәбиҗҗат материалларына әсәсләнәрәт,  
XIX эсрин икинчи җарысында Азербайжанда ән"әнәви ипөк тохучулу-  
ғунун тәнәззүл етмәсинин объектив тарихи сәбәбләрини дүзкүн  
мүәҗҗәнләдирмишди.<sup>4</sup>

1. Н. А. Абелов. Кестөрөилән әсәри, с. 184.

2. В. И. Ленин. Русияда капитализм инкшаҗы. ЭТК, III ч., с. 371.

3. Ә. С. Сумбатзадә. Кестөрөилән әсәри, с. 87.

4. Јенә брада, с. 87-88.

С. Н. Гулишамбаров тәнәззүлүн башлыча сәбәбини Москва фабрик-  
ләринин истеһсал етдиҗи Шөрг мотивли ипөк малларын рәҗәбәти нә-  
тичәсиндә җерли кархана мөһсулларынын гилҗмөтдөн дүшмәси илө  
изаһ едирди.<sup>1</sup> Заҗаҗгазиҗәда ипөкчилик тарихинин көркәмли мүтә-  
хәссиси Н. Н. Шавров да ипөк карханаларынын тәнәззүлө уграмасынын  
сәбәбини еҗни амилләрлө изаһ едирди. Ошун җаздығына көрө, XIX  
эсрин соғунда җерли парчаларын сатыш мөһдудлашмағла, олар  
учуз вә җүксәк кеҗҗиҗәтли Москва мөһсуллары тәрәфиндән сыхыш-  
дырылыб истиҗәдәдән чыхарылырды.<sup>2</sup>

Азербайжанда ипөк тохучулуғунун кечен эсрин 90-чы илләрин-  
дәки вәзиҗҗәтиндән бөһс едөн мәнбәләрдә бу истеһсал сәһәсинин  
тәнәззүлөтмә сәбәбләри җерли ипөк малларын базарынын касад дүш-  
мәси илө изаһ едилир.<sup>3</sup> Шамаһы вә ошун әтраҗ кәндләриндә ипөк  
карханаларынын иҗласа уграмасын Басгал шөрбөҗханаларынын тимса-  
лында дигтәтлө арашдыран Н. А. Абелов бунун сәбәбләрини биринчи  
нөвбәдә учуз памбыҗ парчаларын ахынында, икинчиси, хам ипөҗн  
баһалашмасында, үчүнчүсү, кархана сәһибләринә кредит бурахылма-  
масында көрүрдү.<sup>4</sup>

Азербайжанын ипөк карханалары үчүн дөзүлмөз дәрәчәдә ағыр  
шөраит җаранмасына вә кечен эсрин сонларына доғру оыларын бөҗүк  
әксәриҗҗәтинин өз фәәлиҗҗәтини даҗандырмасына бахмаҗарат, јөнн  
эсрин ибтидасында җерли ипөк парча истеһсалы һәлә дө тамамилә  
арадан чыхмамышды. Учуз баша кәлән фабрик мөһсулларынын күчлү  
рәҗәбәтинә бахмаҗарат, керидә галмыш техникаҗә, аз мөһсуллар  
әмәк әләтләринә малик олан җерли шөрбөҗларын алын тәри вә фәдә-  
карлыгы һесабына Шамаһы карханаларынын бир гисминдә ипөк парча  
истеһсалы XX эсрин әвәлләриндә һәлә дө давам етдирилрди. Шө-  
һөр шөрбөҗлары тәрәфиндән бу ата-баба сәнәтинин инадли давам ет-  
дирилмәсинин сәбәбләрини дәрәдән тәһлил едәб арашдыран көркәм-  
ли маарифпәрвәр әдиб вә ичтимаи хәлим һ. Б. Зәрдаби җәзырди ки,  
Ширван ханларынын сәбит пәҗтахты Шамаһы шөһәри һәмшә ипөк пар-  
ча истеһсалынын башлыча мәркәзи олмуш вә белә дө галмағдәдир.

1. С. Н. Гулишамбаров. Обзор фабрик и заводов Закавказского края.  
Тифлис, 1894, с. 331.

2. Н. А. Шавров. Исследование Кавказского шелководства. "Тр. КИИС",  
I ч., Тифлис, 1889, с. 251.

3. "Тр. КИИС", VIII ч., Тифлис, 1896, с. 183.

4. Н. А. Абелов. Кестөрөилән әсәри, с. 183-184.

Шамакылылар ипек тохучулугу илэ сөзүн эсил мө"насында, кендлердө олдугу кими, елэ белэ мөшгул олан адиче кустарлар дежил, онлар жалныз бу сөнөтлө јашајен пешекар тохучулардыр. Она керө дө ипек тохучулугуна фабрикин тө"сири шөһөр вө кенд үзрө ејни дежилди. Кенд кустарлары ипектохума ишини тамам төрк едиб кенд төсөрүфө-ты влэ мөшгул олмага башладыглары һалда, Шамакы шөрбафлары жалныз учуз фабрик маллары төрөфинден сыкшыдырылан мов вө тановуз истеһсалнын дејандырмышдылар. Бунун мугабиллинде онлар јоргангузу, ерпек, шөрф вө с. тохумага башламыш, бир сөзлө, шамакылылар фабрике муһарибө е"лан етмиш вө бу онлар үчүн һәјати мөсәлө олдугундан һәммин муһаризени давам етдирмөјө мөчбур олмушдулар.<sup>1</sup>

Этнографик материаллары дигтөглө нөзөрдөн кечирдикдө XIX эсрин сону вө XX эсрин эввәлләриндө кархана шөрбафлығынын сөчијјө вө мигјас е"тибарилө бир-биринден сечилән ики башлыча формасынын мөвчуд олдугуну көрүрк. Ипек тохумагла музду ишчи гүввөсиндөн истифаде едән ири саһибкар карханалары илэ јанашы, өз аилэ үзвләринин гүввөси илэ кифәјәтләнән кустар /төнһа/ шөрбафлар да мөшгул иди. Истеһсал кестөричиләри /үмуми мөһсул истеһсалынын һәчми, дөзкаһларын мигдары, феалијјәт мүддәти, ишчиләрин сајы вө с./ үзрө бунларын арасындакы һисбөтө нөзөр салдыгда кархана шөрбафлығынын сымасын саһибкар карханаларынын мөјјөнләшдирдијини көрүрк. һәр бириндө 10-а гөдөр шөрбаф дөзкаһы ишлөјөн бу карханаларын бө"зиләри мануфактураны хатырладырды. Төсәлуғи дејил ки, кечән эсрин сонларына аид әдәбијјәтларда бу тип карханалар капиталист мөәссисәси кими төгдәм олунур.<sup>2</sup>

Кархана шөрбафлығынын бу типләри бир-биринден музду әмәјин төбөитинә керө фәргләнирди. Этнографик материалларын төһлиди саһибкар карханаларында музду ишчи гүввөсиндөн, о чүмлөдөн музду евлө иш көрдүрмө үсулундан кениш истифаде олундугуну кестөрөр. Даһа дүрүст ифәде етсәк, саһибкарларә мөһсул олан мануфактура типли ипек карханалары музду әмәк үзәриндө гурулмушду вө буна да әсәсләнирды. Саһибкарны, јахуд онун аилэ үзвләринин истеһсалда бу вө ја дикер әмәлијјәтинин ичрасында биләвәситә иштирак едиб-әтмәмәси мөсәләни маһијјәтини дејиштирирди.

1. Г. Б. Сардаби. Кустарное шелкоткацкое производство в гор. Шамахе в его уезде. Избранные статьи и письма. Баку, 1962, с. 406.  
2. В. А. Аселов. Кестерилән әсәр, с. 184.

Мөвчуд этнографик чөл материалларынын хронологи мөһдудлуғу үзүндөн кархана шөрбафлығында музду әмәкдөн истифаде олунма тарихини дөгит мөјјөнләшдирмөк олмур. Тәкчө буну гәтијјәтлө сөјлөјө билерик ки, шөрбафлыг сөнәти Азербәјҗан халгынын төсөрүфәт һәјатында музду әмәјин чох еркән төтбөит едилдији илк истеһсал саһөләриндән бири олмушдур.

Кархана шөрбафлығынын һәр ики типи әмтәә истеһсалы сөчијјө-си кәсб етмәклө, ејни истеһсал аләтләринә вө истеһсал технолокијасына әсәсләнирды.

Кархана тохучулугу хөјли мигдарда дәр ихтисаслө уста әмәји төләб едән, специфик технолокија вө әмәк аләтләринә малик мүрәккәб истеһсал саһәси иди. Онун һәр ики типиндө сифариллө евлө иш көрдүрмө үсулундан кениш истифаде олунурду. Хүсусилә төһһа ишлөјөн кустар шөрбафлары бу үсула еһтијачы даһа бөјүк иди. Карханаынын ән зәрури гајгылары илэ мөшгул олан, информаторларын дедији кими, "иши башдан аман" шөрбаф вахт иткисинә вө иш просесынын дөнкимәсинә јол вермәмәк үчүн хүсуси истеһсал вәрдиши вө ихтисаслы уста әмәји төләб едән бир сыра әмәлијјәтлары сифариллө кәнарда көрдүрүрдү. һәммин әмәлијјәтлар ишәмузд гајдасы илэ ишлөјөн нөтгәт, төрөвәһ, чархто/товчу/, бөјагачы вө б. пешекар усталара көрдүрүлүрдү. Сөрмәјәси бөјүк олан саһибкар карханаларынын әксәријјәтиндә исә биләвәситә һәммин мөәссисәјә хидмәт едән ихтисас саһибләринин һәмнос олурду. Бунунла јанашы, кархана шөрбафлыгы бир сыра бәсит әмәлијјәтларын ичра олунмасын төләб едән истеһсал просесләрини дө әһәтә едирди. Она керө дө кечмишдө кархана тохучулугунун јајылдыгы шөрбафлыг мәркәзләриндә улагдан тутмуш гөчәјәдәк, дөмөк олар ки, әһалинин бөјүк әксәријјәти бу вө ја дикер формада истеһсал феалијјәтинин бу сөрфәли саһәсинә чөлб олунмушду. Гөчә шөрбафларын сөјлөдијинә керө, кечмишдө Мүчү кендиндә шөрбафлыг сөнәтинин бу вө ја дикер әмәлијјәтининдә иштирак етмөјөн адам аз тапылармыш.<sup>1</sup> Кенд әһалисинин елликлө бу сөнәтә бағланыб, ону өзләринин башлыча јашајыш вәситәсинә чевирдији вө буралан әлдә едилән кәлирлө күзәрән кечирдији Басгал кендинин тимсалындан да айдын көрүнүр.

1. Мә"лумат саһиб Мүчү шөрбафларындан /Сәйтәр Мухтар огду Солтанов, Низам Әһмәд огду Әбдүрәһманов, Әлибәлә Нәчәфәли огду Оручов вө б./ алынмышдыр.

Әдәттә, бу кәлирли мәшгулијјәт сәһәсинә мејдин күчлү олмасынын мүхтәлиф сәсмәл-иттисәди сәбәбләри дә әлмүшдүр. Тејд олунан кәндләрдә шәрбафлығын күтләви һал алмасынын вә кәндин бүтүн ичтимаи зүмрәләрини өзүнә чәлб етмәсинин башлыча сәбәбләриндән бири әһалинин иштијарында кифәјәт гәдәр әкинә јарарлы торпаг сәһәләринин олмасындан, иглим шәрәитинин әлвәришсизлији үзүндән бурада әкинчилик мәшгулијјәтинин әжәлирли вә тејри-мәһсүбләр масындан ибарәт иди. Белә шәрәитдә һәјәт өзү бир сыра даг кәндләринин әһалисини сәнәтдән мөһкәм јалышмаға вадар етмишди. Шәрбафлығы исә о дөврдә иттисәди чәһәтдән ән сәрфәли сәнәт сәһәләриндән иди.

## 2. Ипәк мә"мулатынын нөвләри.

Ипәкчилик илк орта әсрләрдән башлајарат Азәрбајҗан халгынын мәшәһәтиндә көркәмли јер тутдугундан бурада ипәк мә"мулатынын зәнкин нөв вә чешидләри јаранмышдыр. Онларын аз бир гисминин ады вә бә"зи нумунәләри зәманәмизәдәк кәлиб чәтмишдыр.

Јухарыда тејд етдијимиз кими, истеһсал технолокијасына вә хаммал нөвүнә көрә ипәк мә"мулаты кеч вә хам ипәк тохучулугу олмәгла, ики истигәмәтдә инкишаф етмишди. Азәрбајҗаннын орта әср шәрбафлығы сәнәтиндә хам ипәк тохучулугу апарычы рол ојнамышдыр.

XIX әсрдә Азәрбајҗаннын хам ипәк мә"мулаты мүхтәлиф нөв парча /мов, дарајы, тафта, атлаз, гановуз/ вә баш әрпәкләриндән /кәләгајы, чаршаб, чадра, јәјлыг вә с./ ибарәт иди. Буларын һәр биринин өзүнә мөхсүс истеһсал мәркәзи, истеһсал тарихи вә фәргли тохума технолокијасы јаранмышды.

Һазырланма технолокијасынын спецификлији үзүндән кәләгајы истеһсалы ипәк парча тохучулугундан ајрылыб мустәғил истеһсал сәһәсинә чеврилмишди. Буларын арасында фәрг тәкчә тохума техникасында дејил, һабелә әләвә истеһсал просесинә /бојама, нахышлама/ малик олмасында да нөзәрә чарпырды. Бир гәјдә оларат, кәләгајы тохунуб гуртараыдан сонра басма-гәлиб үсүлү илә һәм дә нахышланарат бојама әмәлијјәтындән кечирди. Кәләгајыдан фәргли оларат ипәк парча истеһсалында чиллә вә ара ипәји әввәлчә кәләфләниб бојаныр, сонра тохунурду. Дякәр тәрәфдән кәләгајы истеһсалы заманы

мә"мулатын ағ јерлији үзәриндә ичра едилән бојама әмәлијјәти сәдәчә рәнкләмә дејил, ејни заманда нахышлама мөһсәди дашыјырды. Буңуңла белә, кархана тохучулугунун бүтүн сәһәләри үмуми, охшар чәһәтләрә малик иди. Бу үмумилик истеһсал просесинин бир чох сәһәләриндә нөзәрә чарпырды.

## 3. Хаммал тәдарук

Хам ипәк мә"мулаты истеһсалында хаммалын әлдә едилмәси башлыча мәсәләләрдән иди. Кархана шәрбафлығында әсәсән сатиналма јолла әлдә едилән манчылыг ипәји ишләнирди. Азәрбајҗанда фабрик үсүлү илә ипәк е"малынын инкишафы шәрбафханаларын хаммал тәһизәтиндә мүәјјән тәбәддулат јаратса да, манчылыг ипәјини тамам арадан чыхара билмәмишди. Она көрә дә манчылыг васитәсилә кустар ипәк истеһсалы XIX әсрин 30-чу илләриндәдәк давам етмишди.<sup>1</sup> Буңуңла белә, кечән әсрин орталарындан башлајарат јерли шәрбаф карханаларында манчылыг ипәји илә јанашы фабрик ипәји дә ишләдилди. һәттә јүксәк кејфијјәтинә көрә фабрик ипәјинин чилләсинә үстүнлүк верилди.

Мә"лум олдугу кими, фабрик ипәјинин телләри даһа назик, һәмәр вә зәриф олмәгла, чох вахт товлу вәзијјәтдә һазыр кәлирди. Она көрә дә шәрбафлар фабрик ипәјини, әсәсән, чиллә, манчылыг ипәјини исә лүлө /ара ипәји/ үчүн ишләдилдәр.

Ширван шәрбафларынын сон нәсли арасында фабрик ипәји чох вахт "Шәки ипәји" адланырды. Кәңчәдә она "машын", јахуд "давел" ипәји дә дејилирди.<sup>2</sup>

Бир гәдәр баһа баһа кәлмәсинә бахмајарат, фабрик ипәјинин чыхары аз олурду. Ондан һазырланан чиллә мөһкәм олмәгла тез-тез сыныб тохума просесини ләнкитмирди. Лакин шәрбафханаларын һәмисн ләзими миғдарда фабрик ипәји әлдә едә билмирди. Фабрик ипәјинин гытлыгы, хүсүсилә сәрмәјәси аз олан карханаларда даһа кәскин һисс олунурду. Она көрә дә шәрбаф карханаларынын бөјүк әксәријјәти дәдә-баба ипәји сәјылан манчылыг ипәјиндән истифәдә едирди.

1. Мә"лумат Талыстан кәндинин сабиг манчылыг устасы, 96 яшлы Ағабала Сәләһ оғлу Әбиләдән алынмышдыр.
2. Мә"лумат узун мүддәт ипәк бојаччылыгы илә мәшгул олмуш Бөјүк-ағ Абдуләли оғлу Мәһәррәмәвдән/Кәңчә шәһәри, Низами күчәси, ев № 159/ алынмышдыр.

Эмәли ишдә шәрбафлар чох вахт һәр бир јерин ипәјини өз ады илә /мәсәлән, Гәбәлә ипәји, Талыстан ипәји вә с./ адландырылдылар. Ширван шәрбафханаларында вахтилә Гәбәлә, Талыстан, Исмајыллы, Бығыр, Гарабаггал, Гарамәрјәм, Гарабаг, Самух ипәји хусуси јер тутурду.

Барама истәһсалы мәркәзләри илк бахышла чографи мөкан тә"- сире багышласа да, онларын ипәји истәһсал хусусијјәтләринә керә бир-бириндән сечилди. Ипәјин кејфијјәтини мүәјјәнләшдирәкән шәрбафлар јалныс онун нечә телдән ибарәт, јахуд бараманын һансы һиссәсиндән чөкүлмәсинә, һамар вә ејни јоғунда олмасына, рәнк чаларына вә с. дејил, бараматурдунун һансы јерин вә һансы тут нөвүнүн јарпағы илә гидаланмасына диггәт јетирирди. Мәсәлән, пејвәнд /шах/ тутун јарпағы илә бәсләнмиш барама гурдунун ипәји габа, тидтикли вә мафраг олурду. Нисбәтән гыса телә малик олан белә бараманын чыхары чох, халис ипәји исә аз алынды. Кәр /хәләфи/ тутун јарпағы илә бәсләнмиш бараматурду ә"ла нөв ипәк тели вермәклә јанашы, онун иткиси аз чыхырды. Хәләфи бараманын тели нисбәтән узун, назик вә зәриф олур, ачылан заман онун әсас һиссәси халис ипәјә кедирди. Бу чәһәти нәзәрә алаң кумдарлар ону "бәрәкәтли" вә артымлы барама һесап едирдиләр.

Чыр /чөкил/ тутун јарпағы илә јемләнмиш бараматурдунун ипәји хәләфи барамасындан амағы, пејвәнд /шах/ тутун барамасындан исә үстүн тутулурду. Чөкил ипәји шәрбафлар арасында биринчи нөв ипәк сајылды.

Ширван шәрбафлары јерли ипәкләр арасында Талыстан ипәјини јүксәк гижәтләндирди. Гарамәрјәм вә Бығыр ипәји кејфијјәтчә Талыстан ипәјинә јахын, Гарабаггал ипәји онлардан хејли амағы тутулурду. Бунула белә, ипәк теллини кејфијјәти манчылыг устасына пешәкарлыгындан вә сәриштәсиндән чох асылы иди.

Ипәјин кејфијјәтинә барама мәнсулдунун ичәрисиндә гатышыг галмасы да хејли тә"сир едирди. Белә ки, барама дәриләндән сонра сечилбө чөшилләнәркән диггәтсизлик үзүндән онларын арасына гүсүрду /томпал, екиз, чырты, кәпәнәкләмиш/ вә јахуд рәнк ујары тамам тутмајан башга нөв барама дүшүрду. Бу исә ипәјин кејфијјәтинә вә рәнкинә мәнфи тә"сир кәстәриди.

Үч-дәрд телдән ибарәт чөкилмиш "машы ипәји"нин кәлфиндән фәргли оларат, Басгал шәрбафлары манчылыг ипәјини "төчил" адландырылдылар. Сәрраф ипәк муштәриләри төчили кејфијјәтинә нәзәр салмагла онун һансы маһала мөхсүс олдуғуну асанлыгла мүәјјән едә билдириләр.

Фабрик ипәји ән чох Шәкилән, гисмән исә Гарабагдан кәтирилди. Бунула јанашы, Ширван шәрбафлары Сәмергәнд вә Кутаис ипәјини дә алырдылар. Сәмергәнд ипәји Шәки ипәји кими зәриф олса да, ондан бир төдәр мафраг иди. Она керә дә Сәмергәнд ипәји, әдәтән, чилләјә дејил, ара ипәјинә илләнирди. Чиллә һазырламаг үчүн ән мунасиб хаммал Кутаис вә Шәки ипәји һесап олунурду.

Хам ипәк, әдәтән, шәһәр тичарәт дүканыларыннан вә кәнд һәфтәбазарларыннан сатын алынды. Чох вахт исә ири ипәк тачирләри топлансатыш гәјдасы илә узаг јерләрдән әлдә етдикләри ипәк бағларынны шәрбаф карханаларына ја нәгд пул мөзәннәси илә сатыр, ја да натурал гәјдада ипәк парчаја дејиширирди. Һәр ики һалда хаммал шәрбафа хејли баһа дүшүрду. Она керә дә сәрмајәси бејүк олан кархана сәһибләри хам ипәји билаваситә онун истәһсал јериндән алыб кәтирмәји үстүн тутурдулар. Хам ипәји биринчи әлдән, јә"ни истәһсалчынын өзүндән, јахуд һеч олмаса, икинчи әлдән /тичарәт дүканындан/ сатын алмағы сәрфәли сајан тәһһа шәрбафлар да хаммал бу јолла әлдә етмәјә чалышырдылар. Лакин карханада иши дејәндирмадан бу гәјда илә ипәк төдарук етмәјә һәмнынны имканы олмурду. Кемәксиз ишләјән тәһһа шәрбафлар истәр-истәмәз ипәк мөһтәкирләринә мурачәт едиб нисјә мал кәтүрүрдулар. Нәгд пул илә вахтында хаммал төдарук едә билмәјән шәрбафлар нисјә алдылары хам ипәји тохујуб баша кәтирәнлән сонра борчларынны мәнсул формасында едәјирдиләр.

Хаммал төдарукүндән бәһс едәркән белә бир мәсәләјә дә тохунмалыжыг ки, шәрбафханалар кифәјәт төдәр һазыр хам ипәклә һәмишә тә"мин олунә билдириләр. Она керә дә онлар барама төдаруку гәјгысына да галмағы мөчбур олурдулар.

Барама формасында хаммал төдаруку гисмән учуз баша кәлсә дә, онун е"малы вахт иткисинә сәбәб олдуғундан таваналы шәрбафлар буна аз мејл кәстәрир вә һазыр хам ипәк әлдә етмәји даһа үстүн ту-

турдулар. Бунула белә, јухарыда гејд етдијимиз кими, хам ипәк тапмадыгда шәрбафлар барамә алыр вә әзләри ону манчылыг вәситәсилә ипәгә чөвирирдиләр.

Бараманын ачылмасы. Истеһсал технолокијасынын спецификалији күзәндән хам ипәк е"малы хусуси пешә вәрдиши вә сәнәт сәриштәси вәләб едирди. Она көрә дә кечмишдә ипәк истеһсалы мәркәзләриндә вәсилликчә бу ишлә мәшгул олан хусуси манчылыг усталары чалышырды. Мүчү кәндиндә маһир манчылыг устасы кими танынан Кәрим вә онун гардашы Мәшәди Мәһәммәд Зәјнал оғду, Мәшәди Дадаш Молла Аббасәли оғду әсриязин 30-чу илләринәдәк бу сәнәти давам етдирмишләр. Мүчү шәрбафларынын сөјләдијинә көрә, кечмишдә һәмә барамасыны онлара сарытмага чалышырды.<sup>1</sup>

Хам ипәк сарынаркән, бир гәјда оларат, барамә нөвләринин /аг барамә, гула барамә, чабын/ вә онларын һәр бир чешидинин /инчәбел, томпал, чыртн/ фәргли истеһсал хусуси шәрти нәзәрә алынарды. Мәсәлән, аг барамә ачыларкән онун теллинин, демәк олар ки, һәмәси "чөзәлиб ипәгә келирди". Дикәр тәрәфдән аг бараманын тели нисбәтән мөһкәм олдуғундан ачылан заман тез-тез сыяһ иш просесини ләнкитмирди. Гула барамә сарытыл рәңкдә олмагла, гыса телә малик иди. Чабын /јапон/ барамә сары, тахуд јашыл рәңкдә олуд аз ипәк вәрирди.

Әсрләр боју Азәрбајчанда хам ипәк манчылыг вәситәсилә истеһсал олунмушду. Азәрбајчанда онун әл вә ајат манчылыгы олмагла ики башлыча нөвүнә тәсадүф олунур /У табло, 1-2-чи шәкил/. Әл манчылыгын бәсјат гурулуша маликдир. Онун сонракы тәкамүлү нәтичәсиндә даһа мөһсулдар вә тәкмил ајат манчылыгы јаранмышдыр. Чархын форма вә гурулушу нәзәрә алынмаса, иш принципинә көрә булар бир-бириндән о гәдәр дә фәргләнмирди.

Әл манчылыгынн чархы 4-5 әдәд әјмәдән, онларын һәр бирини топа бирләширән 4-5 чүт дәнләдән, топдан, она кечирилмиш дестәкәк охлан вә јерә басдырылмиш бир чүт кәјчәдән ибарәт иди. Гмелин XVIII әсрин 70-чи илләриндә Муган дүзүндә оларкән манчылыгын бу типини мугһанидә етмиш вә онун график тәсвирини вәрмишдир.<sup>2</sup>

1. Мә"думат Мүчү кәндинин гочаман сакини, 1912-чи илдә анадан олмуш Мүсүлүмов Гәриб һачыбаба оғлундан алынмышдыр.  
2. Г. Г. Гмелин. Ләстәрилән әсәри. с. 97. Тәмчинин бах: Извлечение из путешествия Корнелия де-Бриин. НАИИАН Азәрбајджана, инн. 481. в. 41.

Бу тәсвирдә, һәр шәјдән әввәл, чархын нәһәнк әлчүст диггәти чәләб едир. Азәрбајчанда белә бәјүк чархлы әл манчылыгыннан XIX әсрин орталарынадәк истифадә олундуғу әдәбијјат материаларындан ајдын көрүнүр.<sup>1</sup> Гмелинин Азәрбајчана сәфәриндән етән бир әср әрзиндә әл манчылыгыннда јаранан башлыча дәјишиклик онун чархынн тәдричән кичилмәсиндән ибарәт олмушдур. Әл манчылыгында чархын диаметринин сүр"әтлә кичилмәси фәктнын XIX әсрин 80-90-чы илләринә аид әдәбијјат материаллары әсасында ајдын изләнмәк олур.<sup>2</sup>

Ајат манчылыгынн чархы<sup>3</sup> цилиндр формасында олуд гурулушча әл манчылыгыннан фәргләнмирди /У табло, 2-чи шәкил/. Онун чархы ох ролуну ојнајан узунсов топдан, 6 вә ја 8 әдәд тахта пәрдән, онларын һәр бирини ики јердән топа бирләширән дәнләләрдән ибарәт иди. Чархы фырлатмаг үчүн топун башына дәмир мил, арха учуна исә дирсәкли дәмир дестәк кечирилирди. Ајат чархынн дестәји кәндән дүзәлдилмиш гулабәнд вәситәсилә "тәпкән" адланан ајатбасанә бирләширди. Чарх гулабәндли тәпкәнин көмәјилә ајатла бырландыгындан устаннн әлләри истеһсал просесиндә дикәр ишләри көрмәк үчүн сәрбәст галырды.

Ингилабдан әввәлки әдәбијјат вә дөври мәтбуатда ајат манчылыгынн аид тез-тез чәкилсә дә, бу мә"думатлар конкрет мәзмундан мөһрум олмагла сәһи сәмјјә дашыјыр. Етнографик чәл материал топлајаркән ајат манчылыгынн бир нумунәсини Мүчү вә Талыстан усталарынн көмәји илә тапыб бәрпа етмәк мүмкүн олду. О әсас ишләк вә бир сыра јардымчы һиссәләрдән ибарәтдир.

Манчылыгын әсас һиссәләринә мис вә ја чугун тижан, кәләф чархы вә ону һәрәкәтә кәтирән гулабәндли тәпкән дахил иди. Кәләф чархынн сифариллә дүзәлтдирир, тижанн исә мискәрләрдән /ән чох Лаһычдан/ сатын алырдылар. Манчылыгын јардымчы ләвазимәтына үзәринә тижан јерләширилән күрә, кәләф чархынн сахлајан бир чүт дирәк /кәјчә/ вә тәнзимләјичи гургу дахил иди. Чоһ вахт онлары манчылыгычы өзү дүзәллиб тамамлајырды.

1. Кавказский календарь на 1854 г. Тифлис, 1853, с. 332; И. Серебряков. Ләстәрилән әсәри. с. 36; "Гайгаз" гәзәти, 1852, № 40.

2. Н. Н. Шадров. Кустарные шелковые промыслы Кавказа. "Тр. ИИО", XII ч., III бур., Тифлис, 1902, с. 7-11.

3. Үзәринә ипәк кәләфи сарынан бу чарх Азәрбајчанын әксәр этнографик зоналарында "кәләф чархы" аид илә мә"дум иди.



Төпкөн 1,5 м узундугунда, 10-12 см енинде назик /2,5-3см/ тахтадан ибарет олук гулабанд васитөсилө бир учундан манчылыгын дирсөкли дөстөжинден асылыр вө чархы фирлатмага хилмет едирди. Бу мөгсөдлө төпкөнин габаг хиссөси чије васитөсилө гулабонин налгасына бөнд едилир, дикөр учу манчылыгчынын өнүндө жердө галырды. Чархы фирлатмаг учун уста бир ајагы илө төпкөнин үзөриндөн басыб бурахырды.

Ајаг манчылыгынын жардымчы хиссөлөрина дахил олан "кејчөк" вө ја "дөстөк" адланан бир чүт агач дикөр хөмишөлик күрөнин бир көнарныда жөре басдырылды. Чархын мили габаг кејчөжин дешижине, дирсөкли дөстөји исе арха кејчөжин баш жарыгына салынырды. Бунун сајөсинде чарх истөвилөн вахт, четинлик чөкмөдөн кејчөк-лөрин арасына гурашпырылыр вө јахуд орадан көтүрүлүрдү.

Иш просөсинде бараманн дөјөчлөмөк вө лифлөрин учуну илишдириб тутмаг учун "эјрөмчө" вө ја "гамчы" адланан дөјөчлөмө васитөсинден, килкөни јырмаг, јахуд ону тижандан бошалтмаг мөгсөдилө көфкир, абокөрдөн, ајран сахламаг учун сөрнич вө ја башга габлардан истифаде олунурду.

Адетөн, манчылыгчылар ики-үч нөфөрдөн ибарет дөстө төшкил едиб көмөкли ишлөјирдилөр. Онлардан бири очагчы вөзифөсини көрмөклө, мүтемади олараг күрөни гыздырыр вө устанын дикөр бујругларынн јерине јетирди. Дикөр ики нөфөр нөвбө илө манчылыгын чархынн ишлөдирди. Бө"зөн уста бир нөфөр көмөкчи илө де хам ипек е"мал едирди.

Манчылыг усталарынн элмузду ја нөгд пулла, ја да натурал гайдада мөһсулла /бараме вө ја һазыр ипеклө/ өдөндилди.

Өн"өнөви ипек е"малы мөјөжөн сөнөт сөриштөси, истөһсал вөрдимиш, хөјли һөвсөлө вө сөбр төлөб едирди. Иш заманы уста ајагы илө чархы фирладыр, сөг эли илө арамсыз олараг бараманн дөјөчлөјир, сол элинде өһтијат ипек тајларынн тутур, нөзөрлөри илө барамадан ачылан ипек тајларынн сајынн излөјирди. Саг эли илө о, һөм барамалары дөјөчлөјөрөк ипек телнинн учуну тапыб сол элине дөстө јыгыр, һөм де саргыја кедөн ипекде сыныб сајы азалмыш телө сол элиндеки өһтијат дөстөдөн ајырыб гат верирди.

Төпкөни ајагла басыб бурахыгчы көлөф чархы ашылы көндөн дүзөлдилмиш гулабөнд васитөсилө механики сурөтдө фирланырды.

Манчылыгын гыздырычы собасы кумдарлар арасында "күрө", "очаг", "күлбө" вө с. адларла да мө"дум иди. Дикрөви, бө"зөн дүзбучаглы плана малик олан манчылыг күрөси өксөр һалларда көрпичдөн, чох вахт исе чиј көрпичдөн һөрүлүрдү. Даг көндлөринде күрөни дашдан да һөрүрдүлөр. Онун үстүнө тижан јөрлөшдирилөндөн сонра этрафы палчыгла суванырды. Күрөнин оддугуна јаначаг одун атмаг учун онун јан төрөфинде таг шөкилли бача дүзөлдилдириди. Јанма просөсинө зөрури олан һава ахынны /јөлчөкөн/ јаратмаг мөгсөдилө күрөнин үстүндө, тижандан азча аралы кичик бача /күлбө/ гојулурду. Чох вахт күрөнин дивары һөм дахилдөн, һөм де харичдөн суваныб ширлөнирди. Јагмурлу пајыз күнлөринде ишлөнөк учун манчылыг күрөси чох вахт талвар /гураглыг/ алтында гурулурду.<sup>1</sup>

Манчылыгын жардымчы лөвазиматы чыгрыг-багарадан вө хусусд төвзимлөтичи гургудан ибарет иди /У табло, 2-чи б.в шөкиллөр/.

Мө"дум оддугу кими, хам ипек тели мөјөжөн сајла лифдөн ибарет оддугундан о, бир нече барамадан чөкилиб сарынырды. Ислаг барамалардан чөзүлүб ачылан ипек лифлөрини дөстөлөјиб мөјөжөн бир нөгтөдө бирлөшдирмөк вө онларын сајына нөзарөт етмөк учун "гыра" адланан агач вө ја метал гармагдан истифаде олунурду. Гыра билө васитө тижанын аргында дајанмалы оддугундан ону тижанын үзөринө гојулмуш хусуси агача /гыра агачына/ бөркидирдилөр. Хам ипек тели чох вахт чарх үзөринө ики көлөфдөн ибарет сарындыгыннан гыра агачына, адетөн, бир чүт гыра бөркидилдириди. Барамадан ачылымш ипек теллөри топа вөзижјетдө һөмин гыралардан кечирилиб дөстө едилөндөн сонра чарха сарынмаг учун эввөлчө асма багаранын чыгрыгларынн үзөриндөн ашырылды. Асма багара гаргы вө ја чубут милө кечирилмиш бир чүт чыгрыгдан, мили сабит сахлајан үч эдөд бармагдан вө багара тахтасындан ибарет иди. Бир гайда олараг, багара тахтасы чије васитөсилө талварынн пөрдисиндөн асылырды. Харрет чархында шумшад агачындан јошулуб һазырланмыш чыгрыглар истисна олмагла, асма багаранын галан хиссөлөрини манчылыгчы өзү дүзөлдирди.

Тоша чыгрыгларын үзөриндөн ашырылымш ипек теллөрини һөр биринин учу ајрылында чарха бөнд олунурду. Бу сајагла бир нече барамадан чөзөлөнөб ајрылан ипек лифлөри чыгрыг үзөринде говушуб I. Манчылыг күрөси 7-8 ил, бө"зөн исе 10 илө јахын илөнирди.

теле чеврилдикден sonra тэнзимләјичинин гармаг вә ја көзчүкләриндән кечиб чархын үзәрине сарыннрды.

Гөчилләрин сарынама гәјдәсини низамламаг үчүн манчылыга әлаһилдә бир һиссәдә әләвә одунмуштур. Тэнзимләјичи ролуну ојнајан һәмийн әләт жарым аршын узунунда ағач голдан, онун үзәрине бәркидилмиш бир чүт мәфтил көзчүклән, чархын топуна долавымыш чижәдән, онун васитәсилә фырланан кирдә бағарадан, бағара пәјәси вә асма гырадан ибарәт иди.

Манчылыгын чархы фырландыгча чижәбәнд васитәсилә тэнзимләјичи бағараны да өз оху әтрафында фырладырды. Бу заман онун бир кәнарына бәркидилмиш чүпәк јерини дәјишмәклә өзү илә бирликдә көзчүккү голу да азча саға вә сола тәрпәдирди. Бунын сәјәсиндә ипәк телләри үст-үстә дүшмәјиб мөјјән низамла чархын үзәрине долавырды.

Азәрбајҗанда хам ипәк е"малынын башлыча техноложи үсуду бараманы азча әјран әләвә едилмиш гәјнар суда ислатмягла онун лифләрини јапшыгтан маддәсиндән азад едиб ачмагдан ибарәт иди. Хам ипәк е"малы үчүн әввәлчә лифләрин үзәриндәки гуру јапшыгтан маддәсинин әримәси тәләб олунурду. Бараматурдунун селијиндән јаранмыш һәмийн маддә әримәјинчә ипәк теллини әмәлә кәтирәй лифләр бир-бириндән араланырды. Гурумуш јапшыгтан маддәси тамам јумшалмајынча ачылан заман ипәк лифләри тез-тез сыныб корланырды. Исти су васитәсилә јапшыгтан маддәси асанлыгла һәлл едилирди.

Хам ипәк е"малынын вачиб мәсәләләринин бири дә чод суја бир гәдәр әјран гатыб ону јумшалтмагдан ибарәт иди.

Чохәсрлик әмәли тәчрүбә нәтичәсиндә мәһлулун тәркибиндә әјран гатышыгынын мөјјән нормасы јаранмыштыр. Әләтән, сујун һәр тијанна бир литр әјран гатылырды. Мәһдул гәјнамага башлајандан sonra тијана чәнкә илә 2-3 кирвәнкә барамә баланырды. Барамаларын үчүнүн селикли килкәси әријиб сујун үзүнә галхдыгча көфкир васитәсилә һәмийн әрп јыгылыб тијандан кәнар едилирди. Сонра барамә гамчы /таваша/ илә дәјәчләниб онун "сәрто" адланан<sup>1</sup> баш теллинин учу гатылырды. Әләтән, 5-6 барамадан<sup>2</sup> тел јыгандан sonra онлары гира,

1. Сәрто-баш тову, јә"ни барамә саргысынын башлангычы, әввәли мә"насында ишләнирди.

2. Истифадә мөгсәдиндән асылы оларат ипәк тели 10-15, бә"зән исә 20-ә гәдәр барамадан чәкилирди.

чыгырғ вә көзчүккән кечирдиб манчылыгын чархына бәнд едилдиләр. Икинчи дәстәнин телләрини јәнә дә һәмийн гәјда илә гырадан кечириб јербәјер едәнлән sonra ону јәнә дә кәләф чархына бәнд едилдиләр.

Чархы фырлатмаг үчүн әввәлчә ону әллә тәрпәдиб һәрәкәтә кәтирир, sonra тәпкән васитәсилә она механики фырланма охр<sup>3</sup>әти верилирди. Чарх фырландыгча бараманын һәр бириндән чәзәләниб ачылан ипәк лифләри бир-биринә сарынараг теле чеврилир вә чархын пәрләри үзәрине сарыннрды.

Барамә лифинин халис һиссәси сарыныб гуртарандан sonra онун "ләси" адланан мафрат һиссәси кәлиб чатырды. Бу һалда сол әлдәки еһтијат лифләрдән сарынмагда олан ипәк теллине јени гат верилирди. Тијанда барамә ачылыб азалдыгча она јенидән чәнкә илә барамә әләвә едилирди. Бу гәјда илә чархын үзәрине кифәјәт гәдәр ипәк тели сарыннандан sonra ону дәјәндириб гөчилләри чыхарырдылар. Долашыг дүшмәк үчүн гөчилин һәр ики башы сәрто тели вә ја сапла бәнд бағланырды.

Гурумаг үчүн гөчили сыныб кәлкә јердән асырдылар. Шәрбафларын фикринчә, күнәш шыасы јаш ипәјин телләрини јәпшыриб мафратлашдырғ вә мә"мулатын кәјфијјәтини ашагы салырды. Белә ипәк тез-тез тифтикләниб иш процесини ләнкидирди.

Гөчил гурујандан sonra хүсуси гәјлада бурулуб јыгылырды /У табло, 8-чү шәкил/. Үст-үстә јыгылымыш 6 вә ја 8 гөчил бир "баг" әмәлә кәтирирди.

Кечмишдә барамә вә ја хам ипәјин чәкисини билмәк үчүн "батман", "чәрәк", "кирвәнкә", "чәтвәр", "истил", "мистгал", "руб" вә с. кими ән"әнәви агырлыг вәһидләри ишләнирди. Бу әлчү вәһидләринә мувафиг оларат мұхтәлиф чәки дашлары мөвчуд иди: батман /20 кирвәнкә/, јарым батман /10 кирвәнкә/, чәрәк /5 кирвәнкә/, јарым чәрәк /2,5 кирвәнкә/, кирвәнкә /400 грам/, јарым кирвәнкә /200 грам/, чәтвәр /100 грам/, јарым чәтвәр /50 грам/, мистгал /4 грам/

1. Мистгал вә чәтвәр илә ән чох бојат чөвһәрләри чәкилирди.

4.Хам ипэјин сечилиб сарынамасы /нэгтатлыг/

Тохума просесинин техники төлөбүнө мувафиг оларат, илк нөв-  
бөдө мунасиб өлчү, форма вэ кејфијјетэ малик чиллэ тели вэ ара  
ипэји һазырламаг лазым кэлирди. Она көрө дэ хаммалын техники  
е"малы хејли вахт вэ эмек мээрәфи төлөб едирди. Чох вахт бу ишлэ  
биливаситэ карханада мөшгул олурдулар.

Шәрбаф кәләф формасында әллэ етпји хам ипэји ја кархананын  
өзүндэ, ја да сјафарышлэ евдэ иш көрөн мувафиг ихтисаслы усталара  
/нэгтат, товчу, каратан, карачы, тәрраһвэ с./ ишләдиб төлөб олунан  
һала салдырырды. Бу әмәлијјатларын һәр бири өзүнэ мөхсус эмек  
аләти вэ истәһсал технолокијасына малик иди.

Мә"лум олдуғу кими, барамадан ачылан хам ипәк тели гејри-  
јекнәсәг, һәддиндән зијадэ назик вэ мафраг олдуғундан белэ вәзиј-  
јәтдә биливаситэ тохума просесинә јарамырды. Она көрө дэ чиллэ  
вэ ара ипәји үчүн бир нечэ тај лифдән ибарәт, мүәјјән узунлуг  
өлчүсүнә малик ипәк тели һазырланырды. Техноложи чәһәтдән спес-  
цик сәчијјә дашыјан бу ишләрин һәр бири ихтисаслы уста әмәји тө-  
ләб едән бир сыра истәһсал просесини әһатэ едирди.

Илк нөвбөдә хам ипәк кәләфини /гәчил/ ачыб сечмәк вэ мува-  
фиг сајда ипәк телләрини бирләшдириб јенидән сарымаг төлөб олу-  
нурду. Ипәк телинин сечилиб тәмизләнмәси, сәнәт дили илэ десәк,  
онун саф-чүрүк едилмәси лүзүмү, һәр шәјдән әввәл, хам кәләфин  
өзүнүн гатышыг вәзијјәтдә, телләрин гејри-јекнәсәг һалда олмасн  
сәбәбиндән ирәли кәлирди.

Ипәк тели барамадан ачыларкән селикли јапшыгтан өртүјүндән  
тамам азад олмурду. Белэ ки, исти су телин үзәриндәки јапшыгтанлы  
мәддәни нисбәтән әритсә дэ, ипәк лифләри ондан тамам азад олмур-  
ду. Әлиндә мухтәлиф сајда лифдән ибарәт олан ипәк телинин әмәлэ  
кәлмәсинин башлыча, һәм дэ јекәнә амилли мәнз һәмин јапшыгтан галы-  
ғы иди. Әкә тәлдирдә телин лифләри бир-биринә јапшымајыб јәјмәла-  
нар вэ беләликлэ дэ тохучулуга јарамајан көрәксиз бир материала  
чәвриләрдди.

Јапшыгтан галығы ипәк телинин формалашмасы үчүн зәрури олса  
дә, ејндә замандә о, кәләфә сарыныш телләрин бир-биринә битишиб

корланмасына дә сәбәб олурду. Кәләф ачыларкән телин јапшыгтанлы  
һиссәләри тәз-тәз сынмагла иш просесини ләнкидирди. Она көрө дэ  
тохума просесинә јарарлы ипәк тели һазырламаг үчүн онун тај һис-  
сәсини сечиб халис төлдән ајырмаг төлөб олунурду.

Хам ипәјин сечилиб тәмизләнмәси бир дэ она көрө вачиб иди  
ки, кустар ипәк е"малына хәс олан түсүрлар үзүндән манчылыгын  
чархына халис ишәклэ јанашы, бараманын "сәрто" вэ "ләси" адланан  
јарарсыз һиссәләри дэ гарышыб сарынырды. Хүсусилә сәрто халис  
ипәјә чох гарышдыгда о, кејфијјетини итирирди. Барама лифинин  
сәртодан сонра кәлән халис һиссәси назик, еластик вэ мөһкәм ол-  
масы илэ сәчијјәләнирди. Барама лифинин бу саглам һиссәси бүтүн-  
лүклә халис ипәк һасилинә кедирди. Барама лифинин "ләси" адланан  
сон һиссәси чәлимсиз вэ мафраг олдуғундан, һәмчинин хам ипәк е"ма-  
лына јарамырды. Бир тајда оларат, е"мал просесиндә тијандә баш  
тову /сәрто/ тәзәчә ачылмыш барама илэ јанашы, халис ипәји һәлэ  
чәкилмәкдә олан "дири" вэ халис тели түкәниб ләси чымыш "әлу"  
барама бир-биринә гатышырды. Она көрө дэ манчылыгын чархына меха-  
ники хәссәчә мухтәлиф сәчијјәли /јогун, назик, мафраг, мөһкәм, һамар,  
тифткли вэ с./ ипәк тели сарынырды. Бу һал хам ипәк кәләфи үзә-  
риндә әлаве әмәлијјат апарылмасыны, онун халис телинин тајындан  
сечилиб ајрылмасыны лабүд едирди. Көрүнүр, елэ мәнз бу сәбәбдән  
дә хам ипәјин сечилиб ајрылмасы илэ мөшгул олан уста "нэгтат" ад-  
ланырды. Әрәб дилиндән кәтүрүлүш бу истилаһын етимоложи мә"наси  
ипәксечмә пәшәсинин маһијјетини чох дүзкүн әкә етдирир.

Нэгтат тәкчә ипәк телинин сафына тајындан сечиб тәмизләмәк-  
лә кифәјәтләнирди. Бу әмәлијјат онун ишинин јалныз бир һиссәсини,  
һәм дэ илк мәрһәләсини әһатэ едирди. Нэгтат ејндә замандә чил-  
лэ вэ ара ипәји үчүн бир нечэ гатдан ибарәт ајрыча ипәк тели һа-  
зырлајыб "күпү" адланан әмек аләти үзәринә сарыјырды. Бу чәһәт  
нәзәрә алынарат, нэгтат Азәрбајҗанын бир сыра етнографик зонала-  
риндә "сарычы" /"сәричи" / да адланырды.

Кечмиш тәсәррүфат мөишәтиндә бу чүр мүштәрәк, гоша терминлә-  
рин ишләнмәси Азәрбајҗанын етник тарихи, гәдим заманлардан башла-

1. Әрәбчә "нэгтат" саф пуду гәлл пулдан ајыран; бир шәјин јакшысын-  
ны писиндән ајыран мә"наларыннда ишләнир. Бах: Әрәб вә Фәрс сәз-  
ләри лүгәти. Бах, 1986, с. 467.

јагаг бурада баш верен ве орта эсрлер боју давам еден етник про-  
сёлерле узви суретде баглы меселе олдугундан хусуси телдигат  
талоб едир.

Ипек теллини нече гатдан ибарет сарынмасы текче онун хансы  
мэгсэд /"чилле", јахуд "лүле"/ үчүн истифаде олунмасы иле дежил,  
Иабеле хансы ме"мулат неву /мов, дараја, тафта, атлаз, гановуз, келе-  
гајн, чаршаб, чадра/ ве ја онларын хансы чешидлеринин /"черто",  
"сете", "линке"/ тохуначагы иле мугејжен едилдири. Тохума техноло-  
кијасындан асылы оларат чилле ве лүле үчүн ипек теллеринин сајн  
дејширди. Одур ки, неггат шербафдан ипек келефлерини гебул едер-  
кен онун не мэгсэдле ве нече телден /икишер, үчөм, дердгат ве с./  
ибарет сарынчагыны сорудурду.

Алетен, чиллеје нисбетен ара ипејинде теллерин сајн чох  
олурду. Ара ипеји үчүн теллерин сајнын сэрбест суретде артыр-  
ивалтмаг мүмкүн олдугу халда, чилле ипејинде теллерин сајнын  
дејшидирилмеси имканы гисмен мөлдуд или. Ән"әнәви шербафлыг сәне-  
тинде чилле үчүн "черто"/4 телли/, "сете"/3 телли/ ве "линке"  
/2 телли/олмагла, эсасән, үч чүр ипек теле сарынрыды.

Чилле ипејинде теллерин сајн бу ве ја дикер ме"мулат неву-  
нун истеһсал технолокијасыны мугејжен етмек үчүн башлыча ме"јар  
или. Меселән, гановуз черто, сете ве линке олмагла үч чүр тоху-  
нурду. Халг арасында кениш јајылмыш "черто гановуз", "сете јај-  
лыг", "линке чаршаб" ве башга ифаделер һөмин ме"мулат нөвлеринин  
мүхтәлиф чешидлеринин тохума технолокијасыны, башга сөзле, чилле  
теллеринин нече гатдан ибарет сарындыгыны әкс етдирир.

Бир гајда оларат, неггат везифесинде гадывлар ишлејирдилер.  
Кечмиш мөшәтде гиз ушагларыны һәле 10-12 јашларыннан бу пешәје  
аляштырылдылар.<sup>1</sup> Шербафлыгын башга сәһәләри кими, неггатлыг да  
нәслән давам етдирилди.

Мугејжен сәриште ве истеһсал вәрдиши телоб еден неггатлыг сә-  
нәти бир сыра специфик әмек әләтләри иле баглы или.<sup>2</sup> Буларын  
арасында келеф ханасы хусуси јер тутурду. О, бир чүт кил отура-  
чөгян, шагули везијәтде ондара бәркидилмиш 3 ве ја 4 чүт гаргы,  
1. Басгал кәндинин 75 јашлы сақини Т.Г.Рустәмова чох кичик јашла-  
рында арасынын јанында неггат пешәсине јизләндијини сөјлөди.  
2. А.И.Мустафајев. XIX әсрин сону ве XX әсрин әввәлләринде Ширван-  
да неггатлыг. "Азәрб.ССР ҖА Хәбәрләри/тарих, сәләсәфе ве һугут сә-  
ријасы", 1974, № 1.

јахуд шумһад ағачыннан дүзәлдилме хана голундан ибарет олурду  
/Ү1 табло, шәкил I а, б/.

Келеф ханасында голларын сајн һәр дөфе ипејин нече телден  
ибарет сарынмасы лүзүму иле мугејжен олунурду. Мүчү шербафлары  
кечмиште келеф ханасынын тек ве чүтголлу нөвләринден де исти-  
фаде олундуğunu хәбәр верирләр.<sup>1</sup>

Келеф ханасынын отурачаглары чох вахт саман гетылмыш ағ  
килдән һазырланырды. Бу ишле биләваситә һәр бир неггат аиләсинин  
өзү мөшгул олурду. Дүзбучаглы формаја малик олан хана отурачаг-  
ларынын /узундугу 25 см, ени 15 см, һундирлују 12 см/ һәрәсинин  
үзәринә 3-4 әдәд ағач ве ја гаргы тохмаг /узундугу 1 м, диаметри  
2-2,5 см/ санчылырды. Хана голлары бир-биринден тәғрибән 5 см  
аралы олмагла, отурачагыны тән орта хәтти бојунча дүзүлдү.

Ме"дум олдугу кими, истеһсал техникасындан асылы оларат  
хам ипек келефлеринин әлчүләри бир-биринә ујгун кәлирди. Белә  
ки, фабрик ипејинин келефи манчылыг келефинден хејли кичик олур-  
ду. һәтта манчылыг келефлеринин өзләри де истеһсал мәркәзинден  
асылы оларат, әлчү е"тибарилә бир-биринден фәргләнирди. Одур ки,  
һәр дөфе хананы келефин бојуна мувафиг мөсәбәде гурашдырмаг ла-  
зым кәлирди. Мәһз бун сәбәбдән де келеф ханасынын отурачаглары  
бир-биринден әләгәсиз ве сәрбест олурду. Бу чәһәт онлары телоб  
олунаан мөсәбәде гурашдырмага имкан верирди.

Хана голларына салынмыш келефләрдән ајрылан ипек телләри  
бирләшдириләндән сонра тавандан асылмыш гаргы багаранын үзәрин-  
дән ашырылырды. Бир гајда оларат, багара бир чүт дөмир һалта  
ве бәндәк вәситәсилә келеф ханасынын тушунда тавандан асылырды.

Неггат дөзкаһынын комплекси "купу" адланан<sup>2</sup> әл чархы ве  
онун ырыланмасына хидмәт еден купукәрдәнлә тамамланырды /Ү1 таб-  
ло, 3-чү шәкил/.

Аритланмыш ипек телләри бир-биринә говушарат багаранын  
/Ү1 табло, 2-чи шәкил/ үстүндән ашандан сонра неггатын дик везиј-  
јәтде әлиндә тутуб ырылатдыгы купунун үзәринә сарынрыды.

1. Ме"думат Мүчү кәндинин сабиг шербафлары: Солтанов Сәјтәр Сол-  
тан оғлу /1899-чу илде анадан олмуш/ ве Әлибала Нәчәбәли оғлу  
Оручовдан /1890-чы илде анадан олмуш/ алынмышыр.  
2. Кәһчә шербафлары "купу" әвәзинә "чарха" термини ишләдирләр.

Күпү гаргыдан һазырланып баш-баша чатылмыш 6 әдәд пәрдән, иларә кечирилмиш 3 чүт агач вә гаргы дөндәдән, ох ролуну ойна- ав чуоуг дөстәкдән ибарәт иди/VI табло, 3-чү шәкил/. Дабан дөндә- әри агачдан олуф күпү пәрләринин аҗагларына, гаргы дөндәләр исә иларәни орта һиссәсиндә оҗа кечирилди.

Сарыма просесиндә ипәк телләринин күпү үзәринә җајма гајдасы нә сарынамасын тәнзимләмәк үчүн күпүкөрдән ики пилләли дөзәдди- лдири. Пилләләрин һәр биринин үзәриндә 5 әдәд ојуг олурду. Сары- ма просесиндә күпү дөстәјинин дабаны һәмийн ојугларә кечирилди вә беләликлә дә онун җырманмасына шәраит җарадылди.

Биләваситә сарыма әмәлијјатина башламаздан әввәл нәггәт би- ринчи кәләфдә "баш дәрәбәнд" вәситәсилә телин учуну тапып ону ба- гаранын үстүндән күпү тәрәфә саллаҗырды. Бу гајда илә дикәр кә- ләфләрин баш телләри бағарадан ашырыландан сонра онларын һәмийн- нын учу бирликлә күпүҗә бәнд олунурду. Күпү җырмандыгча кәләф ха- насындан еһмал-еһмал чыхан ипәк телләрини өз үзәринә долаҗырды. Нәггәт сол әлини азча галдырып ендирмәклә, җахүд ону биләкдән әҗ- мәклә бармагларынын учунда тутдуғу телин истигамәтини вә беләлик- лә дә сарыгын вәзијјәтини тәнзимләҗә билдири. Нәггәт күпү дөстә- јинин дабанын галдырып күпүкөрдәнин јухары пилләсиндәки ојугларә салмагга күпүнү бир гәдәр јухары галдырырды. Бунун сәјәсиндә ипәк тели күпүнүн ашағы һиссәсинә сарынырды.

Иш просесиндә нәггәт телләрин ејни сәјдә сарынамасына мунтә- зәм нәзарәт едирди. Телин сындыгы ашкар едилдиклә әмәлијјат да- јәндирилди, тели сынмыш кәләф пәртулашдырылып дәрәбәнд вәситәсилә сыныг телин учу тапылып вә "раст" едиләрәк өз јеринә тутудурду. Ишан телләрин учу "читрә" адланан агач җапышганы вәситәсилә бир- биринә чалашдырылды. Ипәк кәләфләриндән һәр һансы бириси тез гуртардыгга онун әвәзинә ханаҗә јени кәләф салыныр вә бу гајда илә сарыма әмәлијјаты давам етдирилди.

Етнографик материаллар кәстәрир ки, күпү ирили-хирдалы ол- магга мұхтәлиф өлчүләрдә һазырланырмыш. Она көрә дә күпүнүн өлчү- сүндән асылы оларат һәр дәфә она бир кирвәнкәдән кирвәнкә җарыма- дәк ипәк сарынырды. Бу мигдлардан арыг сарындыгга күпү ипәји кә-

1. Басгалда буна "сәр дәрәбәнд", Шамаһыда исә "шаһ дәрәбәнд" деји- лир. Иш просесиндә кәләф сарындыгча дикәр дәрәбәндләр дә ачылыр- ды.

түрмүр, пәртлаиңб долашырды. Дикәр тәрәфдән исә чох долдугга ону җырлатмаг чәтин олурду.

Нәггәт бир күпүнүн сарынамасына орта һесабла ики күн вахт сәрф едирди. Хам ипәјин ачылыб јенидән сарынамасы кәләфин вәзијјә- тиндән чох асылы иди. Белә ки, чох гајнар суҗа дүшүш ипәк тел- ләри, адәтән, тифтикләндијиндән килкәшиб долашыг дүшүрду. Чәтин ачылан бу чүр кәләф нәггәтә әзијјәт верирди. Сынмыш телин учуну тапмаг үчүн һәр дәфә кәләфи пәртулашдырып тели ахтармаг ләзым кәлирди. Бу исә һәдәр вахт иткисинә сәбәб олурду. Кәләф "дәнә- вәр" олдугга исә нәггәтәни иши хәјли асанлашырды.

Етнографик чөл материалларыннан ајдын олдуғу кими, кечән әс- рин сонларында истәһсал фәалијјәтини һәлә дә давам етдирән шәр- баф карханаларында нәггәт әмәјинә тәләб азалмамышлы. Гома шәрбаф- ларын сәһбәтләриндән мә"лум олур ки, Мүчү вә Басгал кими шәрбаф кәндләриндә гәдн әһалисинин аз гала җарыдан чоху нәггәт ишлә- јирмиш.<sup>1</sup>

Сарыма әмәлијјаты гуртарандан сонра хам ипәк күпүсү дәјән вә ја таза салынып исләга гојулурду /VI табло, 4-чү шәкил/. Әкс тәлдирдә телләрин үзәриндәки тәбия җапышганы галыгы гуруҗуб олла- ры бир-биринә җапышдырыр вә сонракы иш просесләрини чәтинләшди- рирди. Нәмлик режимиңә дүзкүн әмәл олунмасы ипәк тели үзәриндә апарылан сонракы әмәлијјатларын хәјли асанлашдырырды. Бу гајда илә күпүләр сарынып долдугга шәрбаф онларын нәггәтдән тәһвил алыб исләга гојурду.

Етнографик мә"луматлар кәстәрир ки, нәггәт башлыча оларат, сифәриш әсасында, кәтүрә иш гајдасы илә ишләјирди. О, шәрбафдан кирвәнкә һесабы илә чәкиб алдыгы ипәк кәләфини сарынып гуртаран- дан сонра ону күпү үзәриндә сәһибинә гајтарарды. Сарынып ипәк кәри тәһвил верилән заман күпүнүн "јери" чыхылып вә үзәринә "јон- ту"<sup>2</sup> әләвә олунурду.

Карханада тохума әмәлијјатынын ләнкитнәмәк мәгсәдилә, адәтән, әввәлчә чиллә үчүн киҗәјәт едәчәк гәдәр ипәк тели сарынырды. Ара ипәји, бир гајда оларат, тохума просеси заманын һиссә-һиссә сары- нырды.

1. Мә"лумат үзүн мүддәт көркәр ишләмиш Мүчү кәнд сәкиннә Чәдәр Мәв- дан оғлу Чәдәрәвдән/1903-чү илә әһәлән олмуш/алынымышыр.  
2. Хам ипәјин сарыгга кәтмәјән җарадыг һиссәсин шәрбафлар арбаһи- да "јонту" адланырды.

Кархана тохучулугунун инкишаф етдији истеһсал мәркәзләриндә һәггәт бүтүн ил боју ишләјирди. һәтта бә"зән мәишәт ишләриндән вахт тапмајан гадынлар шәрбафын сифаришини јеринә јетирмәк үчүн кечәләр сабаһа гәдәр чырат ишығында ипәк сарыјырдылар.

Азәрбајҗанын милли шәрбафлыг сәнәтиндә һәггәтлыгын ајрыча пешә сәһәсинә чеврилмәси ингилабдан әввәлки ипәктохума истеһсалынла дәрин ихтисаслашма кетдијини әјани сурәтдә көстөрән тарихи факт кими мүнһүм елми әһәмијјәт кәсб едир.

Һәггәтлыг пешәсинин јараямасы ичтимаи истеһсала гадынларын чәлб едилмәси бахымындан мөһсуллар гүввәләрин инкишафына тәкан верән мүнһүм тарихи факт олмаг е"тибарилә Азәрбајҗанын ингилабдан әввәлки тәсәррүфәт һәјәти үчүн әләмәтдәр һадисә или.

Мә"дум олдуғу кими, ингилабдан әввәл Азәрбајҗанын әксәр етнографик зоналарында гадын әмәји, әсәсән, ев-мәишәт ишләри илә мөһдуллашмагла, әһәтә даирәсинә керә гапалы сәчијјә дашыјырды. Ипәксарыма ишиндә гадын әмәјинин тәтбиг олунмасы онун мигјасынын хејли кенишләндијини вә даһа чох ичтимаи мәзмун кәсб етдијини көстәрирди. Дикәр тәрәфдән чүзә әмәк һаггы вермәклә гадын әмәјиндән истифадә мөәјјән дәрәчәдә истисмар мөгсәди күдүрдү. Доғрудур, сәһибкәр иши һәггәтә сифаришлә көрдүрдү. Бунунла белә, нәзәрә алсаг ки, бу һалда һәм хаммал, һәм дә һасилә кәлән мөһсул сәһибкәра мөхсус олур вә һәггәт јалныз зәһмәтинин мугабилляндә әлмузду алырды, онда бурадан белә бир нәтичә чыхара биләрик ки, Азәрбајҗанда һәггәтлыг музду әмәјә әсәсләнә илк гадын сәнәтләриндән бири олмуштур.

5.Хам ипәјин биширилмәси

Бу әмәлијјәтлә биләваситә бојатчы мөшғул олурду. Хам ипәјин биширилмәси әслиндә, бојама просесинин илк мәрһәләсини тәшкил едирди. Шәрбафларын сөјләдијинә керә, бурада әсәс мөгсәд бојагын кәтүрмәсинә манә олан јалышган малдәсини әридиб ипәкдән тәмизләмәндәр ибарәт или.<sup>2</sup>

1. Мә"думат Мүчү вә Басгал шәрбафларындан алынмышдыр.
2. Мә"думаты Басгал кәндинин сакинләри һачы Гуламмирзә огду Әлијев /1897-чи илдә анадан олмуш/ вә 4 №-ли Басгал кәләгати сехинин мудири Агалар Мәшәди Әзиз огду Әзизов вермишди.

Кархана тохучулугунда ипәк мөхтәлиф мәрһәләләрлә биширилирди. Адәтән, чиллә кәрачијә кетмәздән әввәл биширилирди. Чиллә ән-кәлә васитәсилә јығылыб кәләфләндијиндән биширмә вә бојама просесләри үчүн оңу тәкрар кәләф формасына салмаг ләзим кәлмирди. Ипәк гајнар мөһдулда биширилдијиндән јәниб шорланмаг үчүн оңу мутәмади оларат тијәндә фырләтмаг тәләб олунурду. Бу мөгсәдлә чиллә кими, ара ипәји дә әввәлчә кәләфләнирди. Бунун үчүн о, кәләфсаријан хусуси дәзкәһдә кәләф формасына салынырды.

Чиллә вә мәсалаһ, ја"ни ара ипәји "ширәб" адланан хусуси мөһдулда биширилирди. Шәрбафларын сөјләдијинә керә, кечмишдә ипәји гәлјәдашындан һазырланмыш ширабда биширидиләр. Сонралар гәлјәдашы сабун вә сода илә әвәз олунмушду.<sup>1</sup>

Гәлјәдашы шоран сәһәләрдә битән гараган биткисиндән һазырла-нырды. Бу сәбәбдән дә она бә"зән "гараган дашы" да дејилирди.

Азәрбајҗанда бу биткинин башлыча вәтәни Сарыча дүзү, Гобус-тан вә Ачыноһур дүзү олмуштур. Пајыз ајларында јерли әһали, хусусилә малдар елатлар гараган биткисини јығыб јандырыр вә онун гәт-ранылан гәлјәдашы һазырлајырдылар. Гәлјәдашы сәријәнән сонра форма е"тибары илә киркирәнин үст тајыны хатырлајырды. Ағыр /1-2 пуд/ олдуғундан кәтүрмәк вә ја башга јерә дашымаг үчүн онун ортасында ири дөшик олурду. Адәтән, пајыз фәслиндә, е"лат јәзлагдан арна гәјилән вахт даһа чох һазырланан гәлјәдашыны араба вә ја ата јүкләјиб сәнәт мәркәзләринә кәтирир, шәрбаф вә сабун би-ширәвләрә сатырдылар.<sup>2</sup>

Шираб һазырламаг үчүн әввәлчә гәлјәдашыны һөвәндә дејүб нарын һала салыр, сонра оңу тијәнә, гајнамагда олан суја төхүр вә тохмагла гарышдырыб тамам һәлл едирдиләр. Бундан сонра ипәк кәләфини һәмий ширабда бир чүт шүвәчү /1-1,5 м узунлуғда/ васитә-силә мутәмади сурәтдә фырлада-фырлада биширидиләр. Ишн тәләбни-дән асылы оларат ипәји ики нөфәр кәмәкли биширирди. Онларын һәрә-си тијәннн бир тәрәфиндә дејәннб шүвәчү васитәсилә кәләфи аста-аста фырлајырды. Бу гајда илә гајнар шираб ипәк кәләфини һәр

1. Мә"думат Мүчү шәрбафлары Сәфәр Мухтар огду Солтанов вә Әлибәлә Нәчәфәли огду Оручовдан алынмышдыр.
2. Мә"думаты Мүчү кәндинин сакини Чәфәр Мөһлян огду Чәфәров /1903-чү илдә анадан олмуш/ вермишди.

жеринә еяни дәрәчәдә тә"сир кәстәрирди. Бә"зән шәрбафлар әввәлчә кәләфин бир, сонра дикәр башыны тијана салыб биширирди. һәр ики һалда ипәк алачыј галмамаг үчүн әввәлчәдән кәләфин бағлары ачылыб башалдырды.

Ипәјин кејфијәтле бишмәсини тә"мин етмәк үчүн ширабын дүз-күн һазырланмасына чидди фикир верилди. Нәсилдән-нәслә кечән әмәл тәчрүбә нәтичәсиндә шираб үчүн сујун вә гәлјадашынын мятда-ры көзәјары муәјјән едилди. Бир "бәстан" ишин чилләсини бишир-мәк үчүн, әдәтән, һәр дәфә тијана 3 ведрә су вә бир пудадек гәлјә-дашы тәкүлдүрду.

Ипәјин биширилмәси илә әләгәдәр Мүчү кәндиндә маратлы бир этнографик факта тәсадуф етдик. Гоча шәрбафларын сәјләдијинә кә-рә, кечмишдә кәндин арасында, Јодчу дәјирманын дәјилән јердә үмү-ни ел малы һесаб едилән бир чүт бәјүк тијан гурашдырылмышды. Тән-һа ишләјән шәрбафлар ипәји һәмин тијанларда биширәдиләр. Тијанын тәшәвирмаг үчүн јаначагы һәр кәс өзү кәтирәди. Әдәтән, тијанын бириндә чиллә, дикәриндә исе мәсәләһ /ара ипәји/ биширилди. Бир нөв сәһибсиз галан һәмин тијанлар һамылдла истифадә олунур вә ел малы кими, һамы тәрәфиндән горукурду. Бу этнографик факт бәлә бир нәтичәјә кәлмәјә әсас верир ки, "ел малы" вә ондан ел-ликлә истифадә ичма галыгы олмаг е"тибарилә кечмиш мәшәәтин баш-га сәһәләриндә олдуғу кими, шәрбафлыг сәнәтиндә дә XX әсрин әввәл-ләринә гәдәр өзүнүн тә"сир күчүнү сахламышды.

Сабун вә күл сујундан шираб һазырламаг үчүн агач чәлләјә бир гарыш галынлыгында күл тәкүб үзәрини су илә долдурурдулар. Бир күн кечәндән сонра күл сујуну тәнзифлә сүзүб тијана тәкүр вә су-јун мятдарындан асылы оларат она I-2 баш әлләгајырма сабун догра-јиб тәкүрдүләр. Күл сују гәјналыгча сабун әријиб она гарышды. Шираб гәјнара дүшәндән бир гәдәр сонра ипәк кәләфләрини нөвбә илә она салыб биширирди. Тијанда шираб азалдыгча она су вә догран-мыш сабун әләвә олунурду.

Ташлы шәрбафларын сәјләдијинә кәрә, сон вахтлар ипәји сода илә биширмәјә башламышлар. Соданы хырдаватчылардан сатин алырды-лар. Сода лаб пүшәндән сонра гәлјадашы вә сабун-күл мөһлүдү вәси-л. Бу мө"лумәти Мүчү кәндянин сабиг шәрбафлары: С.М. Солтанов, Н.Ә. Әб-дәков, С.И. Буручов, Ч.М. Әфәров вә б. веришләр.

тәсилә ипәкәширма үсулу тәдричән арадан галымышдыр.

Ипәјин биширилмә технолокијасынын мүнүм шәртләриндән бири ипәк нөвләринин хусусијәтини нәзәрә алмагдан ибарәт иди. Бәлә ки, бә"зи ипәк нөвләри тез, бә"зиләри исе нисбәтән кеч биширди. Ипәјә јахындан бәләд олмадан малын бишарилмә режиминә дүзкүн әмәл етмәк мүмкүн дејилди. Мәсәлән, шәрбафларә јахшы мө"лум или ки, Шәки ипәји тез бишир. Гәбәлә ипәјинин тәлләри даһа сәриф вә нисбәтән мафрат олдуғундан ону чох биширмәк ләзым кәлмирди. Гәбә-лә ипәји чох вахт бојагәсиз ишләндијиндән ону биширмәк ләзым кәл-мир вә әсасән ара ипәјинә сәрф едирдиләр. Бундан бәргли оларат, Кутәис ипәјинин тәлләри даһа мөһкәм олдуғундан нисбәтән кеч би-ширди. Лакин чиллә һазырламаг үчүн о, сәрфәли олдуғундан шәрбаф-лыг сәнәтиндә даһа јүксәк тутулурду. Сәмәргәнд ипәји мөһкәм тов-ду олдуғундан чиллә чөкмәк үчүн ән мүнәсиб ипәк һесаб едилди. XX әсрин әввәлләриндә Ширван шәрбафлары гановузу ән чох Сәмәр-гәнд ипәјиндән тохужармышлар. Гановуз тохучулдуғу үчүн о гәдәр дә сәрфәли олмајан Гәбәлә ипәјини ән чох кәләгајы истәһсална сәрф едирдиләр. Хусусилә Басгал вә Шамаһынн һәрәты кәләгајыларн, әдә-тән, Гәбәлә ипәјиндән тохунарды.

Ипәјин биширилмә технолокијасы нисбәтән бәсит олса да, му-әјјән гәдәр нәмә сәриштәси вә диггәт тәләб едән процесләрдән иди. Она кәрә дә шәрбаф ипәјин бишмә мөгамыны мутәмади сурәтдә пәлә-јирди. Чүзи бир еһтијәтсәзалыг үзүндән ипәјин бишмә мөгамы кеч-дикдә о јәннб зај олур вә тохума ишинә јарамырды. һәмчинин, әл-әчј галмыш ипәк тәлләри дәкәһдә чох чәтин тәрпәнмәкә тез-тез сыныр вә бәләликлә дә тохума просесини ләккирди. Она кәрә дә уста арабир ипәк кәләфини тијандан чыхарыб бишмә мөгамыны јохла-јирды.

Ҥам ипәјин там бишмәси бир нечә үсулла јохланылды. Шәрбаф, әдәтән, кәләфи шүвәч вәситәсилә буруб сујуну сыхадан сонра баш бармагы илә бир нечә јериндән басмагла агарыб-агармадыгынн јох-лајырды. Ипәк јахшы бишдикдә кәләфин бармаг басылан јерләри тез-чә агармагла дөбәриб галхырды. Әкә һалда кәләфин буругу ачылыб јенидән тијана салыныр вә әмәлијјәт давам едилди. Бә"зи шәрбафлар ипәјин бишмә-бишмәдијиня баш бармагла мөһадәт бармагын арасында онун бир чәмкәсини мөһкәм сыгајыб агарна вәзијјәтини

јохламагла мүэјјән едирдиләр.

Чиллә вә ара ипәји тамам бишәндән сонра кәләфи шираб тијанынын үзәриндә буруб сыхыр вә тәмиз суда 2-3 әл јујуб шираб мөһлудундан тәмизләјирдиләр.

6. Ипәјин товланмасы

Ән"әнәви шәрбафлыг сәнәтиндә чиллә тели оилаваситә тохума просесинә кетмәздән әввәл ешмә дэзкаһы васитәсилә товланьб мөһкәмләндирилди. Кәләгаји истеһсалы истисна олмагла, јердә тәләв-ипәк парчаларын /мов, тафта, атлаз, гановуз, чаршаб, јорганузу вә с./ чилләси, овларын бә"зи гисминин исә һәм чилләси, һәм дә ара ипәји әввәлмәдән товланьрды.

Өвүнәләхус истеһсал технолокијасын вә әмәк әләтләри олан ипәктовлама шәрбафлыг сәнәти дахилиндә јарыммүстәгил истеһсал сәһәсинә чеврилмишди.

Ипәјин товланмасы вә бу просесдә истифадә олунан әмәк әләтләринин тәлғиги Азәрбајҗанын тарихи этнографијасында бу күнәләк әрәшдирьлмайыш гаранлыг мәсәләләрдәндир.

Технолоки бахьмдан ипәјин товланмасында әсәс мөгсәд бир нечә тели бирләшдириб бурмаг јолу илә онун мөһкәмлијини артырмагдан ибарәт иди. Илишкәнлијини гисмән итирмиш ипәк лифләри бу әмәлијјат вәтичәсиндә бурулуб бир-биринә сарьлмагла, тохума просеси үчүн зәрури олан лавьми кәјфијјәти кәсб едирди.

Ипәк телинин товланмасы лабүдлүјү бир дә онун бојанмасы зәрүрәтиндән ирәли кәлирди. Мә"лум олдуғу кими, ән"әнәви ипәк мә"мулатьнын чоху бәзәкли тохунурду. Бәзәк технолокијасынын тәләби вә мувафиг оларат чиллә вә ара ипәји тохума просесинә кетмәздән әввәл мүхтәлиф рәнкләрә бојанырды. Ипәјин бојағи јахшы кәтүрмәси үчүн ону әввәлчә ширабда бишириб јағлашовдан тәмизләмәк лавьм кәлирди. Мә"лум олдуғу кими, чиллә вә ја ара ипәји тајнар ширабда бишириләркән һәрәрәт онун телләринин механики гурулушуна тә"сир кәстәриб тифтикләнмәсинә вә беләликлә дә харичи формасынын мүэјјән-гәдәр дәјишмәсинә сәбәб олурду. Бу исә мә"мулатьн кәјфијјәтинин ашары сәлмагла онун сатыш базарьни кәсәдләширди. Мәһз I. Лун ил, кәндир вә ја пәмбүг"ипликлән фәртла оларат ипәјин ешилмәси әмәлијјәти "товлама" вә ја "товвермә" әдләнирди.

буна кәрә дә ипәк телинин зәһири формасына вә гурулушуна товвермә јолу илә механики тә"сир кәстәририлди. Чилләни товланмасынын дикәр бир сәбәби дә бишмәмиш ипәјин ирә вә шанадан јахшы кечмәсәи вә тохума просесини ләнкитмәси иди. Мә"лум олдуғу кими, чиллә ширабда биширилән заман онун телләрини шах сахлајан јапышган галығынын хәјли һиссәси әријирди. Бунын вәтичәсиндә чиллә телләри, шәрбафларын дедији кими, "әлурду". Чилләни "дирилтмәк", башга сөзлә десәк, тагәтдән дүшмүш ипәк телләрини јенидән мөһкәмләдиб дөзүмлү һала салмаг үчүн јекәнә үсүл онун товланмасындан ибарәт иди.

Чилләнин товланмасынын истеһсал просесинин өзү дә зәрури едирди. Белә ки, 100-120 аршы узунлуғунда олан бир "бәстан" ишин чилләсини дәфтинин арамсыз зәрбәләринә гаршы дөзүмлү етмәк үчүн јекәнә јол товвермә иди.

Ән"әнәви шәрбафлыг сәнәтиндә ипәк тели "чархто" әдләнән дэзкаһ васитәсилә товланьрды. Тәкотатлы һүндүр вә кениш биү бинада /чархтоханада/ гурашдирьлмыш тов дэзкаһы бир нечә һиссәлән ибарәт мүрәккәб истеһсал гуругусуну хатырладырды: /ҮП табло/.

Тов дэзкаһьнын әсәс ишләк һиссәсини чарх /диаметри 3-3,5 м-дәк / тәшкил едирди. Чарх, бир тајда оларат, чархтохананын ән һиссәсиндә гәзылмыш I м дәринлијиндә хәндәкдә гурашдирьлрды. Тов чархьнын бәјүк әлчүлү дәстәјини фьрлатмаг мәһз бу јолла мүмкүн олурду /ҮП табло, I-читәкил/.

Тов чархьнын палыд вә ја гөз ағачьндан јонулмыш әјмәләринин /6-8 әдәд/ һәр бири бир чүт дәндә васитәсилә топа бирләширди. Чархьн чәмбәрини әмәлә кәтирән әјмәләрин белди чәкәк, кәнарлары исә чьхьнтылы дүзәлдәлијиндән она доланмыш бәндәкләр фьрланән заман кәнара чьхьырды. Бәндәкләрин рөван фьрланмасынын тә"мин етмәк үчүн, чархьн дөврәси бојунча онун үзәринә кечи гәзилиндән ип долајыб үзәрини хәйриләјирдиләр. Тов чархьнын топу гөз кәтүјүндән олуб харрата јондурулурду. Кечмишлә Ширван шәрбафханаларьнда ишләнән ипәк дэзкаһьларьнын ән маһир усталары Мүчү харратлары сајылырды. I Оларын бир гисминин адыны гөчә шәрбафлар инди дә бәјүк еһтирамла хатырләјирлар. Кәрбәләји Халыг Мәшәли Әбдул Халыг оглу, Мәшәди Бәјрам вә Мәшәди Ағададәш сон вахтларәдәк Мү- I. Н. А. Әбелов. Кәстәрилән әсәри, с. 184.



чүнкүн эн мөһшүр харратлары сазылырды. Ондар төкчө тов чархын дежил, үмүмийжэтле шөрбафлыг сөнөтінде ишленен һәр чүр агач лавазиматыны јонуб дүзэлдирдилер.<sup>1</sup>

Топун бир башына мил, дикер башына дәстөк кечирилирди. Ондарын көмөји иле чарх хөндөјин јанларында үзбөүз басдырылмыш бир чүт агач дирәјә бәркилдирди.

Тов дэзкаһынын комплектинде лүлө ханасы хусуси тер тутурду. /ҮП табло, 2-чи шәкил/. О, бир чүт агач голдан, онлары бирләшдирен 20-23 әдәд дөмәр милдән ибарәт иди. Миллин һәр биринин ортасына бир әдәд чыгрыг, учларына исә бир чүт саргы лүлөси кечирилирди. Милләрин чыгрыг кечрилән орта һиссәси дәрјкүнч, лүлө кечрилән һәр ики учу јуварлаг формаја малак иди. Милләр "маша" адланан хырда күлкөләр васитәсилә голлара бирләширди. Бу гајда иле лүлө ханасы 20-23 әдәд мил, ејни сазда чыгрыг /гаргар/, 40-45 әдәд лүлө вә ејни мигдарда күлкөдән ибарәт одурду.

Милләри фырлатмаг үчүн чархын үзәринә 5 әдәд долама бәндәк кечирилирди. Чијәдән етилиб дүзәлдилмиш бәндәкләрин һәр бири лүлө ханасынын 4-5 милини ишләдирди. Бу мөгсәдлә дә бәндәкләрин һәр бири сархын дөврәсинә доландыгдан сонра оңула үзбөүз дајанан лүлө ханасынын чыгрыгларынын биринин архасында, дикеринин өнүндән кечмәклә, онларын һамысын ејни вахта ишләдирди. Уста вә ја каркәр тов чархын һәрләтдикчә бәндәкләр һәрәкәтә кәлиб фәсиләсиз сурәтдә милләри, онлар исә өз нөвбәсиндә 40-46 әдәд лүлөни фырладырды.

Тов дэзкаһынын ишләк һиссәләриндән бирини дә "кодун" вә "үрә" тәшкил едирди. Адәтән, онлар лүлө ханасы иле чәриләран арасында јерләширди. Лүлөләрдән ачылан ипәк телләри кодун вә үрә васитәсилә товланыб мұвафиг формаја дүшүрдү.

Истәһсал технолокијасынын тәләбине мұвафиг олараг ипәк телләне тов вермәк үчүн әввәлчә ону "дөвр" адланан ири чархлы чәһрәдә хусуси тов лүлөсини<sup>2</sup> үзәринә сарыјырдылар /ҮШ табло, 2-чи шәкил/. Она көрә дә нәггәтдән күпү үзәриндә тәһвил алынмыш ипәк теллә ачылыб лүлө үзәринә сарынырды. Адәтән, бу ишлә шакирд мөһгул одурду.

Ипәјин асәвлыгдә ачылыб сарынмасыны тә"мин етмәк үчүн әввәл-

1. Мә"думат Мүчү шөрбафлары Сәфәр Мухтар оғлу Солтанов/тәвәллүдү 1899-чу ил/вә Низам Әһмәд оғлу Абдураһмановдан/тәвәллүдү 1909-чу ил/ алынмышдыр.

2. Тов лүлөси мөкик лүлөсиндән хәјли бөјүк одурду.

чә ону ири габда исләга тојуб јумшалдырдылар. Чүнки, гуру ипәк телләри бир-биринә бәтишдириндән ачылан заман тез-тез сыныр вә иш просесини ләнкилдирди.

Шакирд дөвр васитәсилә күпүдән тов лүлөсинин үзәринә мұвәј-јән гәдәр ипәк сарыјандан сонра долмуш лүлөни башгасы иле әвәз едирди. Тәләб одунан сазда /40-46 әдәд/ лүлө сарынандан сонра уста вә ја каркәр онлары лүлө ханасынын милләринә дүсүрдү. Бунын үчүн әввәлчә маша јарыгынын арасында гулагын бир тәјини чыхар-магла миллә азад едир, сонра онун һәр ики учуна лүлө кечириб јер-нилән миллә өз јеринә салырдылар.

Тов дэзкаһынын комплекти чәри ханасы иле тәмамланырды /ҮП табло, 3-чү шәкил/. О, "кәркә" вә ја "дәстөк" адланан бир чүт агач дирәкдән, 40-46 әдәд чәридән, онлара кечирилмиш метал милләрдән ибарәт олуб лүлө ханасы иле үзбөүз дајанырды. Тохвананын арха диварына јахын, үзбөүз јерә басдырылмыш дәстөкләрин табәг-гаршы дајанан дөшикләринә 20-23 әдәд агач мил, онларын һәр биринә исә бир чүт чәри кечирилирди. Чәри үч чүт пәрдән, онлары бир-биринә бирләшдирән 6 әдәд дајагдан вә чәри милләндән ибарәт иди. Чәри дајаглары чал-чарпәз везијјәтдә гурашдырылмагла пәрләрин учларыны бир-биринә бирләшдирди. Чәри милләри дајагларын тәв ортасындан кечирилирди. Чәрини фырлатмаг үчүн милләрин бир учуна дәјирми дијирчөк кечирилирди. Дијирчөк бәндәк васитәсилә фырландыгчы чәриләри дә фырладырды.

Тов лүлөсинин сазына мұвафиг олараг, адәтән, чәртохнада 40-46 әдәд чәри ишләнирди. һәр бир лүлөнин ипәји мұвафиг сурәтдә бир әдәд чәријә сарынырды.

Каркәр чархын дәстәјини икәлли һәрләдиб бәндәк системләрини һәрәкәтә кәтирмәклә ејни вахта һәм лүлөни, һәм дә чәриләри фырладырды. Беләликлә, лүлө ханасындан ачылан ипәк телләри кодун вә үрәнин көмөјин иле товланандан сонра чәриләрин үзәринә сарынырды.

Ипәјин товланмасы шөрбафлыг сөнөтіндә он агыр вә јоручу ишләрдән сазылырды. Она көрә дә тов усталары чох вахт каркәр вә ја шакирдлә көмөкли ишләјирдиләр. Мә"думатчыларын сәјләдијинә көрә, көмөкли ишләјән уста бир күн әрзиндә 4 кирвәкәјәдәк ипәк товләјә билирди. Бу һәсабда 20 кирвәкәдән ибарәт олар бәстән ганову

шинин чиллəsi 4-5 күнə товланырды. I

Этнографик чөл материалларындан көрүндүжү кими, ипек товланган усталар башлыча оларат, сифарш əвəсында ишлəјирдилər. Бə- зен ири кархана сəһиблəринин хусуси чартохонасы олурду. Онлар бəш вахтларында ишəмузд гəјдада кəнар шəрбафлардан да иш кəтү- рүрдүлэр.

Бир бəстан ишин ипек тели товланыб һəзыр оландан сонра шəр- бафа гəјтарылырды. Бир гəјда сларат, товду ипек чəригарышыг чə- килюб тəһвил алынандан сонра чечим вə ја сүфрəјə бəкүлүб чиллə чəкилмək үчүн каратана кəндəрилирди.

### 7. Ипəјин бојанмасы

Шəрбафханаларда мəсələһ, гисмən дə чиллə билəваситə тохума просесинə кетмəздən əввəl мухтəлиф рəнклərə бојанырды. Бојагын һахшы алмасы үчүн чиллə вə ара ипəји чəрилəрдən ачылыб кələф чар- хы вəситəсилə јенидən кələфлənирди/IX табло, I-чи шəкил/.

Ипек бојама усуллары вə рəнклəрин һəзырланма технолокијасы чəхəсрлик əмəли тəчрүбəјə əсəсланмагла нəслдən-нəслə кəчərəк тəкмиллəшмиш вə зəманəмизэдək кəлиб чəтмишдыр.

Шəрбафлыг сənəтиндə тəтбиг олунан бојагларын бəјүк əксəриј- јəти јерли мənшəјə малик иди. Азəрбəјчанын тəбии шəраити, хусу- силə ажры-ажры тохучудуг мəркəзлəринин тəбиəти бу мəсələдə муһум рол ојнамышды. Азəрбəјчан əразиси бојат бəткилəринин зəнкин əһ- тијəтинə малик олдуғундан бојагчылыг, о чүмлэдən ипекбојама сə- һəсиндə бурада бəјүк əмəли тəчрүбə вə зəнкин сənət əн"əнəлəri јаранмышды.

Ипек бојагчылыгына даир материалларын тəһлили кəстəрир ки, истəһсалын тəшкили сахымьндан бојат иши икили сəчијјə дашымьшдыр. Кəчмишдə шəрбаф карханаларынын нəздиндəки јардымчы бојагханалар- да јанашы, сənət вə тичарət мəркəзлəриндə мустəгил фəалијјət кəстəрən хусуси бојагханалар да мəвчуд иди. 2

1. Мə"лумат муһу шəрбафлары Сəфтəр Мухтар оғду Солтанов вə Əждəр Аббасəли оғду Искəндəровдан алынмышдыр.  
2. Н.Н. Шавров. Кəстəрилən əсəri, с. 22.

Хусуси бојагханаларын иши халг арасында чəх вахт "күп бојə- ги" алландырылырды. Бу да тəсəдуғи дəјилли. һəмин бојагханаларда рəнкаблар ажрыча күшлəрдə һəзырланыб сахландылырды. Шəрбафлар ара- сында "чəвһар" алланын минерал бојагларын лəб дүшмəсилə əлэгəдир олларат XX əсрин əввəллəриндən ə"тибарən күп бојагчылыгы кетдикчə əв əһəмијјəтини итириб тənəззулə уграјырды.

Гəјд етмək лəзымдыр ки, күп бојагчылыгы тəкчə ипек дəјил, һабелə јун ип, иплик вə памбыг парча /шилə, гəдək/ бојагыны да əһтəт едирди. Лакин бунларын һər биринин өзүнə мəхсус бојат усул- лары формалашмышды.

Ипекбојама усулу өзүнүн спецификалијinə кərə јун, кəтан вə памбыг бојагындан əсəсли сурəтдə фəрглənирди. Даһа доғрусу, ипек бојагы "сојуг" усулла көрүлдүјү һалда, јун вə памбыг гəјнар усул- ла бојанырды. Гəјд етмək лəзымдыр ки, ипек бојагчылыгынын өзү дə тəкнəсəг сəчијјə дашымьрды. Бунларла бəрабэр тəһнə ишлəјən шəр- бафларын бир гисли ипек мəһсулларыны билəваситə өзлəri бојајыр- ды. Лакин мустəгил ишлəјən пешəкар бојагханаларда бојама техни- касы јүксək сəвијјədə иди. Она кərə дə ипек мə"мулатынын кəјфиј- јəтини ашағы салмамаг үчүн тəһнə ишлəјən шəрбафлар чəх вахт бу пешəкар бојагчыларə сифаршлə иш көрдүрүрдүлэр.

Истəһсалын тəшкилиндə нəзərə чарпан мəвчуд фəрглərə бахма- јарат ипек бојагчылыгынын бүтүн сəһəлəриндə бојама усуллары вə бојат мəддлəri, дэмək олар ки, əјни иди. һəтта истəһсал лəвази- маты /күрə, бојат куплери, тијан, чəллек, сатыл, абкəрдən, шүвəш вə с/ үмуми сəчијјə дашыјырды.

Бојагханада, адəтən, бир чүт күрə /очаг/, онларын үзəриндə мис тијан гурулурду. һэр бојагханада су дашымаг үчүн 3-4 сатыл, рəнкабы долдурууб-босалтмаг үчүн 2-3 абкəрдən, бојанымь мəян /чиллə, мəсələһ/ јујуб тəмизлэмək үчүн һовуз вə ағач чəллеклəрдən истифадə олунурду. Рəнкаб, туршу, зəј, зəг һəлими вə с. сахланын куплэр, адəтən, бојагхананын дəшмəсинə бəсдырылырды. Бунун нə- тичəсиндə куплəки мајə гышда донмадыгы кими, купун сыммасы тəһ- лүкəsi дə арадан галхырды. Бунлардан башга бојат ағачларыны дəј- мək үчүн бојагханаларда балта, күрə вə б. əмək алатлəri ишлənир- ди.

Бојаг маддэлэринин элдэ едилмэси вэ онлардан рэнкаб һазыр-  
лама усуллари төкчэ этнографик бахымдан мүһүм едми әһәмијјет  
көсө етмәјиб, һабелә өзүнүн әмәли әһәмијјетини дә итирмәмишпир.

Јерли бојаг биткиләри арасында сараған /вәлкә/ хусуси јер  
тутурду. Сараған ән чох Баш Гафгазын ченуб јамачларында: Бәнд,  
Әмрәки, Шуршур, Аонгара, һабелә Галәјбуғурд, Сәнкәлан, Гушенчә, Вән-  
там, Калва вэ с. мөшәләрдә битирди. Бојагчыларын фикринчә, ән  
јакшы сараған Гушенчә мөшәсиндән элдә едилирди. Оун одунчагы  
јоғун олдуғундан рәнки чох чыхырды. Кечмишдә сарағана теләбатла  
әләгәдар оларат оун өз ашверчиләри вәр иди.

Сары рәнкаб ән чох сараған агачындан, оун рәнк чаларларн  
/нарынчы, луму, гызылы вэ с./ нарынч агачы, чыр алма габыгы, гы-  
зылагач габыгы, наз биткиси, тут јарпағындан элдә олунурду. Чыр  
алма агачынын габыгы ән чох Мүчү вэ Бастал бојагчылары арасында,  
наз Шәки бојагчылығында ишләнирди. Назын башлыча вәтәни олан са-  
биғ Гәбәлә маһалы Шәкинин гошлуғунда иди. Шамакы бојагчылары  
сары рәнкабы Иран вэ Орта Асијадан кәтирилән испирәк күлдүндән  
һазырлајырдылар.

Ипәк бојагчылығында кениш јер тутан гара вэ гәһвәји рәнкаб-  
лар ән чох чыр нар вэ гөз гәрәзјиндән һазырланырды.

Гырмызы рәнкаб вэ оун боја чаларларыны /ал, гызылы, тунд  
гырмызы, мөхмәри, шәфәги вэ с./ ипәк бојагчылары ән чох "боја-"  
/марена/ биткисиндән элдә едирдиләр. Бојаг биткиси һәм јабаны  
һалда олур, һәм дә мәдәни јолла јетитширилирди. Едми әдәбијјат-  
да "марена" ады илә танынан бу битки, әсасән, Губа зонасында јет-  
титширилирди.<sup>1</sup> Рәнкаб һазырламағ үчүн оун көкүнү јујуб темизлә-  
јөндән сонра суда гәјнадырдылар.

Кечмишдә битки мәншәли бојагларын бир гисми /вағам, сәндәл,  
сарыкөк, испирәк вэ с./, һабелә "гырмыз" харичдән идхал олунурду.  
Чағам вэ сәндәл башлыча оларат һиндистандан, сарыкөк вэ испирәк  
күлү Ирандан кәтирилирди. Минерал мәншәли сун"и бојаг маддәләри  
/чәһәр/ Русија вәситәсилә Авропа өлкәләриндән идхал едилирди.<sup>2</sup>

Кәтирмә бојаг биткиләриндән бир нечә рәнк вэ оун чалары  
әлдә олунурду. Мәсәлән, вағам гырмызы вэ гара рәнкаб, сәндәлин

1. Азәрбајҗанын Русија илә бирлештирилмәси вэ оун мүтәрәгги иг-  
тисади вэ мәдәни нәтичәләри. Баки, 1966, с. 97-98.  
2. Н. Н. Шавров. Кәстәрилән әсәри, с. 16.

мүхтәлиф нөвү пәе гырмызы, гәһвәји вэ кәј рәнкабларин һазырлан-  
масында тәтәбиғ олунурду.

Шамакы вэ Шәки бојагчылары тунд гырмызы рәнкабы "гырмыз" ад-  
лы бөчөк нөвүндән дүзәлдирдиләр. Онлар бадымчаны рәнк әллә етмәк  
үчүн гырмызла бојаныш ипәји тунд кәј /сүрмәји/ рәнкаба салырды-  
ләр. Михәји рәнк, һәмчинин, чевирмә јолу илә әлдә олунурду. Бу-  
нун үчүн гара вағамын рәнкабындан чыкыш ипәји гырмызы рәнкаба  
салырдылар.

Тунд кәј /сүрмәји/ Ирандан кәтирилмә "индиго" адлы бојагдан  
да әлдә олунурду. Сүрмәји рәнкаба ишләнил ипәји испирәк рәнка-  
бына /сары/ салмагла јашыл рәнкә чевирдиләр.

Чевирмә усулундан бојагчылығ сәнәтиндә, о чүмләдән ипәк бо-  
јагчылығында кениш истифадә олунурду. Н. Н. Шавров Загафгазија  
ипәкчилијиндән бәһс едәркән бурада 26 нөв бојагдан истифадә олу-  
дугуну вэ мүхтәлиф сајағ чевирмә усулу илә онларын сајсыз-һесаб-  
сыз рәнк чаларларынын әлдә олундугуну гејд едәр.<sup>1</sup>

Әлбәттә, бојаг биткиләри төкчә јухарыда гејд олунаварла  
мәһдудлашмырды. Булар сун"и бојаглар мөјдана чыкандан сонра  
оунла јанашы тәтәбиғ олуна тәбиғ бојаг биткиләринин аз бир гис-  
ми иди.

Этнографик материаллардан мә"дум олур ки, XIX әсрин сонла-  
рындан е"тибарән Азәрбајҗанын ипәк бојагчылығында кәнардан кәти-  
рилмә чөһәрләрдән кениш истифадә олунамаға башламышды. Чөһәр  
бојаглары тезликлә даһа мүрәккәб технолокијаға малик олан тәбиғ  
бојагларын бөјүк бир гисмини истәһсалдан сыхышдырыб чыхардығын-  
дан онларын адлары кими, һазырланма усуллари да итиб јадлашлар-  
дан силинмишпир. Бунунла белә, гөчә бојагчылар јерли бојаг маддә-  
ләринин, о чүмләдән бојаг мәншәли биткиләрин чоһунун адыны һәлә  
дә хатырлајырлар. Шоракәт торпағларда битән дөвәгулағы, јовшан,  
бијан, јәјлаглардакы сучат саһәләрдә јетимән дшишчә бу гәбилдән  
иди. Ән"әнәви ипәк бојагчылығында јерли бојаг биткиләри илә јавә-

шы вәј, зағ, мүхтәлиф нөв кил вэ с. минерал хәссәли маддәләрдән  
дә кениш истифадә олунурду.

1. Н. Н. Шавров. Кәстәрилән әсәри, с. 18-19.

Бојагчылыг сәнәтиндә сабитләшдиричи васитә кими ән чох зәј ишленирди. Бојаг усталарынын фикринчә, зәј мөһдуду бу вә ја дикәр рәнки бәркилиб дөвүмлю етмөкдән әләвә, һәм дә онун рәнк парлаглыгыны арттырды. Зәјә салымыш малын рәнки шәффаф вә әздән көрүнүрдү. Она кәрә дә ипәк бојагчылары ахырынчы рәнкабдан чыңандан сонра малы мутләг зәј сујуна тутурдулар.

Гара рәнк вә онун боја чаларлары чох вахт зағ васитәсилә һазырланырды. Ону ән чох Шәкидән кәтирирдиләр. Хырлават дүканларындан ун һалында алымыш зағы суда тајнадыб һәлл етдикдән сонра сумах рәнкабына гатырдылар. Зағын мигдарындан асылы оларағ сумах рәнкабы мухтәлиф тундлуқдә гара рәнкә чөврилирди. Бу јолла әлдә олунмуш гара рәнкабда бојанмыш кәләгајыны, јенидән зағ сујуна салмагла ону тундләшдириб шөвә рәнкинә чатдырдылар.<sup>1</sup>

Јухарыда шәрһ етдијимиз фактлардан әјдин олур ки, Азәрбајҗанын бојаг усталары, о чүмлөдән ипәк бојагчылары кимјәви просесләр бәрәдә елми-нәзәри билијә малик олмасалар да, әмәли иш просесиндә зәнкин емприк тәчрүбә топламышдылар. Онлар нәинки бојаг маддәләринин хассәләринә дәриндән бәләд олмуш, һабелә бу просесдә тәтбиғ едлән минерал маддәләрин тә"сир хүсусијјәтләрини мүкәммәд әјрәнә билмиш вә рәнкләри дәјишдирмәк, јахуд онлары бәркилиб дөвүмлю һала салмағ үчүн һәмин усуллардан бачарыгла истифадә етмишләр. Емприк тәчрүбәдән доған бу билик вә вәрдишләр нәсилдән-нәслә кечәрәк әмәли мөгсәд дашыјан бөјүк мөдәни ирс кими формалашмышдыр.

Тәәссүфлә гејд етмәк лазымдыр ки, шәрбафлыг сәнәтинин тәнәзүлә уграмасы илә әләгәдар оларағ, Азәрбајҗан халгынын ипәк бојагчылыгы саһәсиндә әсрләр боју әлдә етдији зәнкин билик сәрвәтинин хәјли һиссәси унутулуб арадан чыкмышдыр. Муасир аваданлыгларла тәһнәз олунмуш тохучулуг сәнәјеси вә онун мүәссәсәләриндә фәалијјәт кәстәрән бојаг сөхләриндә тәтбиғ олунан сүн"и бојаг усуллары кустар ипәк бојагчылыгыны вә онун мүтәрәтти ән"әнәләрини унуттурмушдыр. Ән"әнәви бојаг усулларынын арадан чыкмасында чөвһәр бојагларынын мејдана кәлмәси дә аз рол ојнамамыш-

1. Мә"лумат сабиғ кәнчә бојагчысы Бөјүкаға Әбдуләли оғлу Мөһәрәмөвдән /төвәллүдү 1903-чү ил/ алынымшдыр.

ды. XIX әсрин сон рүбүндә артыг сүн"и минерал бојаглар Азәрбајҗанын бојагчылыг сәнәтинә јол ачмаға башламышды.<sup>1</sup>

"Чөвһәр" адланан минерал бојаглар тәнәкә гутуларда, башлыча оларағ, Алманијадан, гисмән исә Ирандан кәтирилирди. Мухтәлиф рәнк чаларына /ал, јашыл, чөһрајы, абы, зәябағы, сүрмәји, бәнәвшәји, шәфәғи, гөһвәји вә с./ малик олан сүн"и бојаглар истәнилән рәнки асанлыгла әлдә етмәјә имкан верирди. Давамсыз олмасына бахмајарағ, тез вә асан баша кәлдијинә кәрә сүн"и бојаглар гыса мүддәтдә кениш јајыла билмишди.

Боја һазырламағ үчүн малын мигдарына мувафиг нисбәтдә, мисгал һесабы илә чөвһәр чөкиб әридиләр.<sup>2</sup> Бир тајла оларағ, чөвһәри әввәлчә аз мигдарда исти суда һәлл едир, сонра исә тәмиз су долдурулмуш кув вә ја чәлләјә тәкүрдүләр. Тәләб олунан рәнк чаларыны алмағ үчүн рәнкабын үзәринә јенидән рәнк әләвә едилирди.

Чөвһәр мејдана кәләндән сонра бојагларынын һазырланма технолокијасында чадди дәјишиклик јаранмышды. Ипәк малы әввәлчә сараған вә ја чаған рәнкабына салыр, сонра мувафиг чөвһәр бојасына васитәсилә истәнилән рәнк чаларына дөндәридиләр.

Бојагчылыг сәнәтиндә тарихән һәр бир рәнкин һазырланмасынын өзүнә мөхсус спесифик бојаг усуллары формалашмышды. Бојагчынын бачарыгындан вә әмәли иш тәчрүбәсиндән асылы оларағ, бу вә ја дикәр рәнки әлдә етмәк үчүн һәмин усуллардан истифадә олунурду. Хүсусилә минерал бојаглар мејдана кәләндән сонра гатышыг бојаг усулундан кениш истифадә олунурду.

Гырмызын боја һазырламағ үчүн әввәлчә чөһрајы чөвһәрлән рәнкаб лүгәлдилирди. Рәнкабын тунд вә ја ачыг олмасы чөвһәрин мигдары илә тәнзимләнирди. Рәнкабын мигдарына мувафиг оларағ, она зәј мөһдуду гатылдырды. Ипәк малы зәјли рәнкаба салыб мувафиг чаларда гырмызын рәнкә бојајандан сонра ону јујуб зәјдән тәмгаләјир вә сараған рәнкабына салырдылар. Сараған рәнкабынын тә"сири малын мөгзинә ишләдикчә зәј галыгыны чүрүдүб суја чыхарырды. Ипәк малы чәлләкдән чыхарыб сујуну сүзүр, бир гәдәр тәпијәндән сонра иккинчи дөфә тәзә сараған рәнкабына салырдылар. Арабир әлләнмәклә,

1. С. Гулишамбаров. Обзор фабрик и заводов Бакинской губернии. Тифлис, 1890, с. 260, 262.

2. Чөвһәр бојаглары чөкмәк үчүн мисгал, чөтвәр вә кирвәнкә алчу ваһидләри ишленирди.

мал 1-2 саат сараган ренкабында галыр ве гырмазы бојаны кетүрү-  
ду.

Чөвһөр васитөсилө гара рөнк элдө етмөк үчүн јашыл ве бөнөв-  
шөји чөвһөрлөри мүөјјөн нисөбөтдө бир-биринө гатыб мөһдул һалына  
салыр ве төмиз һөлд олунчајадөк гәјнадырдылар. Абы рөнкө чалаң  
һөмин мөһдулу өлү рөнкаб чөллөјинө төкүб үзөринө јарым ведрө зөј  
мөһдулу эләвө едирдилөр. Рөнкаб төдричөн көјөриб түндлөширди.  
Көј рөнкабда бојанмыш ипөк мал сојут суда јујулуб зөјдөн төмизлө-  
нөндөн сонра ики дөфө сараган рөнкабына тутулурду. Бундун сәјәсин-  
дө көј бојатгы мал төдричөн рөнкини дөјимшөб гаралырды.

Чөвһөр васитөсилө көј рөнкаб һазырламаг үчүн әмөлијјат сара-  
ган мөрһөлөсинө гөдөр давам етдирилди. Даһа доғрусу, јашыл ве  
бөнөвшөји чөвһөрлөрдөн әввөлчө абы рөнкаб һасил едөрөк малы она  
салыб бојәјыр, сонра зөј мөһдулу васитөсилө көјөрдирдилөр.

Јашыл рөнк алмаг үчүн ејни адлы чөвһөри гәјнар суда һөлд  
едиб өлү рөнкаба төкөндөн сонра онун үзөринө аз мигдарда көј  
рөнкаб эләвө едирдилөр. Түнд јашыл боја элдө етмөк үчүн малы јә-  
шыл чөвһөр рөнкабында бојадыгдан сонра 10-15 дөгигө әрзиндө сара-  
ган рөнкабында әллөшдирдилөр. Бундан сонракы әмөлијјат /јујуб  
төмизлөмө, рөнкабын сүзүлмөси, сыхма, гурутма ве с./ башга бојалар-  
да олдуғу кими төкрар олунурду.

Гөһвөји /дарчыны, михөји/ рөнк элдө етмөк үчүн, адөтөн, хүсу-  
си рөнкаб һазырланырды. Бу мөгсөдлө гырмазы рөнкө бојанмыш малы  
ици дөфө сараган рөнкабына салыр ве азча төпијөндөн сонра ону  
5-6 дөгигө заг мөһдудунда сахлајырдылар. Загдан чыкмыш мала һава  
дөјдикчө төдричөн гөһвөји рөнк алырды. Түнд гөһвөји /михөји/  
рөнк алмаг үчүн малын загляныб һаваја верилмө әмөлијјаты үч дөфө  
төкрар олунурду. Истөнилөн рөнк чалары элдө олунандан сонра малы  
јујуб төмизлөјирдилөр.

Ән"әнөви бојат үсулларына даир мүөјјөн бир тө"лимат, бу ве  
ја дикөр рөнкабын һазырланмасы барөдө јазылы нүсхө /ресөпт/ јох  
иди. Бојат иши нөсилликлө давам етдирилөн пешө олдуғундан рөнкаб  
нүсхөлөри ве бојат үсуллары әмөли иш просөсиндө атадан оғула кө-  
чөрөк истөһсал вөрдишанө чөврилди. Она көрө дө әјрө-әјрө шөр-  
баһлыг мәркөзләриндө бу ве ја дикөр ипөк мө"мулатынын рөнк чала-  
ры чөһөттөн сөчилөн мүхтөлиф чөшидинө төсәдүф олунурду.

Ипөк бојагынын мүһтм истөһсал хүсусијјәтләриндөн бири дө  
сојут бојама технолокијасындан ибарәт иди. һәм ипөк телли, һәм дө  
һазыр мал /көлөгәји, чаршаб, јәјлыг ве с./ сојут бојама үсулу илө  
бојанырды.

### 8. Чилленин һазырланмасы

Ипөк парча тохучулугунун ән зәрури ве мүрөккөб просөсләрин-  
дөн бири чилленин һазырланмасы иди. Технолоки бөхмдөн ихтисаслы  
уста әмөји төлөб өдөн бу әмөлијјат бир сыра истөһсал просөсләри-  
ни әһәтә едирди.

Бу ве ја дикөр мө"мулат нөвүнүн тохума технолокијасындан  
асылы оларат, чиллө телләринин мигдары ве дүзүм гәјдаөн дөјишир-  
ди. Бу фәрг һәтта чилленин әлчүсүндө дө нөзәрә чарпырды. Көчмш  
дө, адөтөн, бир "бөстан" ишин<sup>1</sup> чиллөси 100-120 аршың узунлуғунда  
һазырланырды. Көлөгәји тохучулугунда икө чилленин боју 180-200  
аршыңа чатырды. Мө"мулатын сых ве ја сөјрөк, енли, јахуд енсиз  
тохунмасындан асылы оларат һөр бир чиллө телинән сәји дөјиширди.  
Мәсәлән, көлөгәји енли /аршың јарым/ олса да, сөјрөк тохундуғун-  
дан онун үчүн 8 төләмөкдөн ибарәт чиллө һазырланырды. Јорғанүзү  
сых тохундуғундан онун чиллөсиндө ипөк телләринин сәји, башга  
сөзлө, төләмөкләри мигдары көлөгәји чиллөсиндөн көјли чох олур-  
ду. Чиллө телләринин сәј фәргә ејни бир мө"мулат нөвүнүн чөшид-  
ләри үзәр дө иләнирди. Мәсәлән, дүкүрд јорғанүзү ади јорғанүзү-  
дөн сых тохундуғундан онларын чиллөси сәј е"тибарилө бир-бириндөн  
фәргләнирди. Чиллө телләринин сәјиннә дөјимшөси факты гановуз  
чиллөсинин төмәсиндә даһа ајдын нөзәрә чарпыр. Мө"дум олдуғу ка-  
ми, гановуз истөһсалында тахта-ничө тохума технолокијасы төтөбиг  
олундуғундан онун чиллөсиндө әсәс төләмөкләрлө јанашы, бөзөк үн-  
сүрләринә әмөлө көтирөн јардымчы төләмөчөлөр, башга сөзлө, эләвө  
чиллө телләри дө иләнирди.

1. Һәм ипөк тохучулугунда бир әдөд чилленин һазырланмасындан баш-  
ламыш онун тохунуб баша чатдырилмасынадөк бүтүн истөһсал про-  
сөсләринин мөчмуји "бөстан"/"бөстөн"/ сөзү илө ифадө олунурду.  
Фәрс дилиндө инди дө бағлы, бағланмыш, бағлама мө"һаларында иш-  
ләнөн "бөсте" сөзү бу истәданын етимолоки мө"һасынын ачмаға  
көмөк едир. Вах: Әрөб ве фәрс сөзләри дүгөти, һөкү, 1966, с.56.

Бу ферги чөһөтлөрө бахмаҗараг, хам ипек тохучулугунда бутун ма"мулат невлери үчүн умуми техноложн төлөслөр дө мөвчуд иди. Ипек парчаларын һамсынын чиллеси "эрд" вө "мөртө" һесабы илө мүөҗөн бөлкүлөрө аҗрылыб чарпазланарды. Чилле теллеринин сөҗүны эки етидерөн бу специфик алчу ваһидлери төкчө чилленин һазырланмасында деҗил, һабелө теллерин төлөмөклөрө бөлүнмөсиндө, онларын ипрө вө шанаҗа дүзүлмөсиндө мүстөснә дәрәҗәдө мүнүм рол сөҗнәҗирди. Ма"дум олдуҗу кими, чилленин һәр мөртөснә 5 эрддөн, һәр эрд өсө 40 телдөн /ја"ны 40 x 5 = 200 телдөн/ ибарөт олурду. Она керө дө бир бөстан ишө кифәҗәт едөчөк мигдарда товду ипек каратана верилөркөн һансы ма"мулат неву үчүн чиллө чөкилөчөҗи вө һәр чилленин нечө мөртөдөн ибарөт һазырланачаҗы барөдө она хөбәрдарлыг едилирди.

Чиллөдө мөртөлөрин мигдары төкчө тохунамаг ма"мулат неву илө деҗил, һабелө онун чешиди илө дө мүөҗөн олунурду. Белө ки, "чөрто" гановуз үчүн һәр чиллө 16 мөртөдөн, "сөто" гановуз үчүн 12 мөртөдөн, "линкө" гановуз үчүн 8 мөртөдөн ибарөт һазырланарды.

Етнографик материаллардан анылашыдыгы кими, чилленин һазырланмасы мүөҗөн истеһсал вөрдши, "эрд" вө "мөртө" бөлкүлөринә мутафиг һесабына эмәлиҗәты апармаг бачарыгы төлөб едөн һисбөтөн мүрөккөб бир просес иди. Она керө дө бу иш мүөҗөн гөдөр ихтисаслы уста эмөҗи төлөб едирди. Шөрбафлыг сөнөтиндө чиллө һазырламагга мөшгул олан уста "каратан" адланарды.

Чилленин һазырланмасы эмәлиҗәты шөрбафлар арасында "чиллө-чөкмө" адланарды. Кархана тохучулугунда чиллө, бир гаҗла олараг, чөрилөрин үзөринө сарнынш товду ипөкдөн чөкилирди. Төкчө келөҗәҗи тохучулугунда чиллө товсуз ипек теллидөн һазырланарды.

Каратан товду ипек теллөрини чөригарыштыг төһвил аландан сонра "чиллөчарх" адланан хусуси дөзкаһ вәсәтәсилә чиллө чөкмөҗө башлаҗарды /X табло, 1-чи шөкил/.

Җери кәлмишкөн геҗд едөк ки, етнографик едәбиҗәтда бу вахтадөк не чилленин һазырланмасы, не дө һөмин просесдө тәтөбиг олунан эмөк алетлери арашдырылмамышды. Буну нөзәрә алараг һөмин мөртөлөдөн мүфәссәл шөкилдө бөһсө етмөҗи ләзим билдик.

Каратан дөзкаһлары чиллөчарх, пиштахта, мөртө шанаһон вө

эңкәләден<sup>1</sup> ибарөт олурду. Чиллө истеһсалында бу алетлөрин һәр бириния өзүнө мөхсус вәзифәси варды /VIII вө X таблолар/.

Чиллөчарх дөшөмөдөн таванадөк узанан охдан /2,5 м/, она көндөлөн вәзиҗәтдө ики җөрдөн /башдан вө аҗагдан/ чал-чарпаз кечирилмиш 4 эдөд пәрлән /һәр бири 3 м/, шагули истаҗәмәтдө онларын учуну бир-биринә бирлөшдирөн 4 эдөд голдан ибарөт иди. Чархы җырлатмаг үчүн охун һәр ики учуна мил кечирилирди. Алт милли учу дабан дашынын сөҗүгуна кечирилирди. Төртөнмөкөк учун дабан дашы аҗачдан дүзөлдилмиш галын "көтүк" үзөринө бөркидиллирди.

Бир гаҗла олараг, чарх әллө һәрәкәт етирилдиҗандөн онун симметрик җырланмасына хусуси дигтәт җетирилирди. Каратан әллө чарха төкан вердикдө охун учларыдакы миллөрин көмөҗилө о, өз дабаны үстүндө механики сурәтдө хөҗли мүддөт җырланарды.

Чарх голларынын һәр бириния үзөриндө ики чөркө илө ачылымш дешиклөрө "чүпөк" вө ја "чыг" адланан 20 чүт мыҗа кечирилирди /X табло, шөкил 1а/. Чиллө чарпазларынын әмәлө кәтирилмөсинә хидмәт едөн гоша чүпөклөрин бири дикөриндөн 0,5 см һүндүрдө даҗанарды. Онларын бу саҗаг дүзүлүшү чиллө чарпазларынын гоша чүпөклөрин арасына салынмасыны асванлашдырды.

Чиллө дөзкаһынын төркиб һиссөсинә дахил олан пиштахта<sup>2</sup>/узунлугу 1,5, ени 1, һүндүрлүҗү 1 аршы/ кәтили хатырладыр /VIII табло, 1-чи шөкил/. Онун вәзифәси күпү вө ја чөрилөрдөн ачылан ипек теллөрини долаштыг дүшмөдөн, мүөҗөн һизамла мөртө шанаһына етүрмөкдөн ибарөт иди. Бу мөгсөдлө онун үст чөрчивәсинин көнарларындан чиҗө вәсәтәсилө, бири дикөриндөн аҗа аҗалы олмагга, метал вө ја шүтә һалгалар асылырды. Пиштахтанын алтына дүзүлүш чөри вө ја күпүлөрдөн ачылыб аҗрылан ипек теллөри һөмин һалгалардан кечөрөк мөртө шанаһына дахил олурду.

Мөртө шанаһы /ени вө узуну җарым аршы/ квадрат формалы аҗаг чөрчивәдөн вө шагули вәзиҗәтдө онун үзөринө дүзүлүш дөмәр миллөрдөн /20-22 эдөд/ ибарөт олурду /VIII табло, 2-чи шөкил/.

Сифарийшлө дөмирчиҗө дүзөлтдирилмиш шана малинин төн ортасын да бир, бө"зөн һсө бир чүт пахлавашөкилли көзчүк олурду. Пиштах-  
1. Бу дөзкаһларын там комплекси 1970-чи илдө етнографик чөл материалы топлаҗаркөн Бөстәл кәндиндө ашкар едилмишди.  
2. Габаг тахтаһы ма"наһыны билдирөн бу ифәдә фәрс дилиндөки "пим" /табаг, өн, аралы/ сөзүндөн әмәлө кәлмишди. Бах: Фәрәб вө фәрс сөзлөри дүгәти. Бақы, 1966, с. 501.

танын шүбө жалгаларындан кечиб келен чилле теллери төлөб олунан сажда мэрре шанасынын көзчүклөрүндө чөмлөнүб чиллечарха /X табло, I-чи шөкил/ өтүрүлдү. Бу гажда илө ејни вахтада һәр дөфө бир эрд, ја"ни 40 эдөд тел габул едиб өтүрөн мэрре шанасын чиллечарх илө пиштахта архасында орта мөвгө тутурду. Мэрре шанасын чох вахт тавандан асылырды, бө"зөн исе ону агач даяг үзөринө бөркилдирдилөр.

Һазыр чилле "энкөлө" адланан ири бармаглы тахта алөтин көмөји илө чархдан ачылыб келөфлөнирди /X табло, 2-чи шөкил/. Даһа догрусун, чарх кери ырлатмагла, чиллени ачыб, энкөлөнин үзөринө јыгырдылар. Энкөлө баш тәрөфинө бир чүт, ајаг тәрөфинө исе бир тај ејни өлчүлү агач бармаг кечирилмиш /узундугу 25 см, диаметри 2 см/ галын тахтадан ибарөт иди. Энкөлөнин алт бармагыны сөрбөст сурөтдө чыхарыб јеринө тахтаг олурду. Чилле келөфи мөһз бунун көмөји илө энкөлөдөн көтүрүлдү.

Чилленин һазырланмасы мүрөккөб техноложи просес олмаг е"тибарилө силсилө шөклиндө бир-бирини тамемлајан бир нечө эмөлијјатн өһатө едирди.

Каратанын иши билаваситө ипөк чөрилөрини /40 эдөд/ ачыб пиштахтанын алтына дүзөкдөн башланырды. Чөрилөрин һәр бириндөн ажрылмиш ипөк теллери бирбөбир пиштахтанын мувафиг һалгасындан кечирилөндөн сонра мэрре шанасына өтүрүлдү. Чилле теллери мөһз мэрре шанасынын көмөји илө чарпаз салыныб алт вө үст таја ажрылды. Бу мөгсөдлө чилле теллинин төк тајы шаһа миллинин көзчүјүндө, чүт тајы исе онун јанындан, башга сөзлө, ики миллин арасындакы бошлугдан кечирилди. Белөликлө, пиштахтадан келөн бир эрд сајында ипөк теллинин 20-си шаһа миллинин көзүндөн, 20-си исе онларын јанындан сөрбөст өтүрүлдү./VIII табло, 3-чү шөкил/.

Чарпаз салыныш ипөк теллөринин мүөјјөн гаждада чаржа доланмасы эмөлијјатн каратанын ишинин өсөс мөгзини төшкил едирди. Бу мөгсөдлө ипөк теллери дөстө һалында топланыб чиллечархын бир голдунун ајаг һиссөсиндөки сонунчу гоша чүпөјин арасына бөнд едилди. Каратан эли илө чархн ырлатдыгча ипөк теллери дартылыб чөрилөрдөн ачылды. Бу һалда каратан мэрре шанасындан кечиб келөн теллери сөг элинин арасында аача ашагы вө ја јухарн истигамөтдө

төрөтмөклө онлары төнзимләјиб гоша чүпөклөрин арасына салырды. Сарыма эмөлијјатн чархын голларынын башына чатанда каратан элиндө тутдугу ипөк теллөринин дөстөсини үст чүпөјө долајиб, чархн төрсинө ырлатмагла, долама эмөлијјатнн өввөлкенин өксинө, үстдөн ашагы давам етирдирди.

Ипөк теллөринин чиллечархын ајагындан башына вө өксинө бир дөфө там доланыб сарынмасы "долам" адланырды. Бу гажда илө чархын үзөринө 30 эрд, ја"ни 6 мэрре сајында тел доландыгда бир гөлөмөклик чилле һазыр олурду. Чархын дөврөсини /5 аршын/ нөзөрө олан каратан һәр доламын нечө аршын узунунда олдугуну һесаблајиб мүөјјөн едөндөн сонра нөвбөти чиллөлөрин доламын эмөлө көтирди. Адөтөн, һәр 15 аршын узунунда чилле доламына бир чарпаз вурдурду. Бу гажда илө бир "бөстан" ишө кифәјөт едөчөк ипөк теллидөн ибарөт чилле һазырланырды.

Ипөк мө"мулатынын нөвүдөн асылы оларат, чиллөлөрин, демөли һөм дө теллөрин сајы дөјиширди. Лакин чилленин өн"өнөви бөлкүлөри /мэрре вө эрд/ өз гаждасында дөјишмөз галырды. Башга сөзлө дөсөк, һәр гөлөмөк 6 мэррөдөн, һәр мэрре 5 эрддөн, һәр эрд 40 тај телдөн ибарөт һазырланырды. Бу һесабла бир гөлөмөк чиллөдө 1200 ипөк тели олурду. Көлөгәјынн 8 гөлөмөкдөн ибарөт тохундугу нөзөрө алынса, бир бөстан чилле үчүн чархын үзөринө 9600 эдөд ипөк тели доламаг лөзын келди. Чиллөси 10 гөлөмөкдөн ибарөт олан гановузун бир бөстанында 12000 ипөк тели олурду.

Көрүндүјү кими, чилленин һазырланмасы мүөјјөн һесаблама эмөлијјатн апармаг, чиллө чарпазларыны өз јеринө дүзкүн салмаг, мэрре вө эрд бөлкүлөринө дүзкүн эмөл өтмөк бачарыгы төлөб едирди. Истеһсал просесинин сонракы мөһрөлөлөри үчүн бу эмөлијјатн дүзкүн ичра олунмасы мүөтөсна өһөмијјөт кәсб едирди.

Бир бөстан ишин чиллөси һазыр оландан сонра чүпөклөрин бир тајынн чыхармагла, ону чархдан ачыб, энкөлөјө јыгырдылар. Бу һалда онун чарпазлары гарышмасын дөјө, дөрөбөндлөнирди. Дөрөбөнд төкчө чарпазларө дөјил, эрд вө мэррөлөрин арасына да вурдурду. Көрүндүјү кими, дөрөбөндлөр мүхтөлиф вөзифө дашыјырды. Эмөли ишдө онларн дөјишик салмамаг үчүн "шатөр", "сөрдөр" вө "сувар" терминлөриндөн истифаде олунурду. Бир гажда оларат, чилленин башы сөрдөр, мэррөлөрин арасы шатөр, эрдлөрин арасы исе сувар дөрөбөндлө

бир-бириндөн ажрылды. Чиллэ теллери келәф формасында энкәлә үзәринә жыгыландан сонра, һәмчинин, иплә ики јердән бәндләниб бағланьрды.

Каратан энкәләнин гоша бармагларындан бирини ојнадыб јериндән чыхарандан сонра чилләни ондан ажырыр вә ајагыны буруб баш бүкүмүнүн арасына кечирирди.

Чилләниң чөкилмәси олдуғча мәс"улијјәтли иш просеслариндән бири иди. Хырда бир еһтијатсызлығ үзүндән чилләдә гүсүр баш верә биләрди. Гүсүрлу чиллә исә мә"лум олдуғу кими, тохума просесияә јарамьрды.

Бир гајда оларағ, каратан вәзифәсиндә кишиләр чалышырдылар. Кечмишдә, адәтән, һәр бир кархананын өзүнә мәхсүс ажрыча чилләханасы вә ону ишләдән каратаны олуруду. Ишәмузд гајдасы илә ишләјән каратанын әмәк һатгы бир бәстан ишин чилләси тохунуб гуртарандан сонра едәнилирди. Мә"лум олдуғу кими, бир бәстан ишин чилләсинин тохунмасы бир ајдан ажарымаләк чөкирди. Она кәрә дә бә"зи шәрбафлар каратанын зәһмәт һатгыны чиллә һазыр оландан дәрһал сонра едәјирдиләр.

### 9. Мәсәләһин кәләфләнмәси

Тохума технолокијасындан асылы оларағ ипәк парчаларына ара ипәји мухтәлиф рәнкләрә бојанырды. Бу мөгсәдлә дә мәсәләһ үчүн нәзәрдә тутулмуш хам ипәк күпү үзәриндән ачылыб хүсүси кәләф чархы васитәсилә тәқрар сарынамагла хырда кәләфчәләрә бөлүнүрду.

Мәсәләһин кәләфләрә бөлүнмәсини һабелә тохума просесинин өзү дә тәләб едирди. Она кәрә дә бу әмәлијјат сьрф әмәли мөгсәд дашијирди. Белә ки, нахшылы парча истәһсалында мухтәлиф рәнкләрә бојанмыш хәјли мигларда ара ипәји ишләнирди. Хаммалдан сәмәрәли истифадә етмәк үчүн хырда ипәк кәләфчәләри ән мүнәсиб бөлкү иди. Шәрбаф карханаларында бу әмәлијјат кәләфсарыҗан дэкаһи васитәсилә көрүлүрдү /IX табло, I-чи шәкил/.

Механиканын гаңууларына о гәдәр дә бәләд олмајан халғ сәһнәткарлары әмәли иш просесиндә бир сыра бәсит механики васитәләр /манчылығ, тов чархы, чилләчарх, кәләфсарыҗан, дөвр, күпү, күлкә-бағара системияә малик мутәһәррик тохучу дэкаһлары вә с./ јарада

билмишдиләр. Әмәли еһтијачлардан ирәли кәлән бу истәһсал әләтләри орта әсрләрин техника дүшүнчәсинин әзури мөһсуллары иди. Сәһнәт истәһсалынын һеч бир сәһәсиндә механики васитәләрдән шәрбафлығда олдуғу гәдәр кешиш истифадә олунмамьшды.

Бунларын арасында кәләф чархы мүнүм јер тутурду. Әллә ишләдилән бу чарх бәсит фырланма һәрәкәтини дишли дијирчәк васитәсилә дәјишкән һәрәкәтә чөвирмәклә, истәһсал просесияни гисмән механикләшдирмәјә имкан вермишди.

Кәләф дэкаһи мүрәккәб гурулуша малик олмагла бир учуна металлдан дүзәлдилмә мил, джкәр учуна дәстәк кечирилмиш чархдан, ону сахлајан бир чүт дајағдан, мунчуг ағачы үзәринә бәндләниш мунчуг дүзүмүндән вә дишли дијирчәкдән ибарәт иди /IX табло, Iа, б, в шәкилләр/.

Чарх узун /130 см/ вә нисбәтән јоғун /20 см диаметрлә/ тспдан, 8 әдәд ағач пәрдән вә онлары топа бирләшдирән гыса бармаглардан ибарәт бәсит гурулуша малик иди.

Кәләф чархы топун бир учуна кечирилмиш әјри дәстәк васитәсилә фырладьнырды. Бунун үчүн о, јерә басдырылмыш бир чүт дајағ арасына гурашдырылырды. Белә һалда топун мили габағ дајағын дешијинә кечириллр, дөмир дәстәји исә дал дајағын баш јарыгынын арасына салынырды. Бунун сәјәсиндә кәләф чархы истәнилән вахт чох асанлыгла дәстәкләрин арасындан көтүрүлүр, јахуд јенидән өз јеринә гурашдырылырды.

Кәләф чархынын топу пип вә ја гоз ағачындан јонулуб һазырланьрды. Оун үзәриндә дөндә кечирмәк үчүн шаһматсајағы гајдада дешикләр ачылырды. Искәнә илә дөрдкүч формада ојулмуш һәмин дешикләрин һәр биринә дөндәләр /I м узунлуғунда/ елә кечирилирди ки, онларын учлары топдан ејни мөсафәдә кәнара чымагла пәрләри топа бирләшдирирди. Гоз ағачындан һазырланыш чарх пәрләри /узуну 130 см, ени 10 см/ топун дөврәси бојунча она ики јердән бирләшмәнлә барабансајағы форма әмәлә кәтирирди.

Дијирчәји фырлатмағ үчүн топун габағ башы дишли дүзәлләлирди. Топ дајағлар арасына гурашдырыларкән онун дишләри дијирчәк дишләринин арасына кечирди.

Ипәк телләри чархын үзәринә бир дүзүм мунчуг /8-10 әдәд/ васитәсилә сарынырды. Тәнзимләјичи ролуну ојнајан саргы гурғусу



мунчуг агачындан, ону чархын өнүндө сахлажан бир чүт дајагдан ве мунчуг агачы иле дилли дијирчөји бирлешдирен дирсөкли голдан иберет иди /IX табло, I б, в, г шекиллөр/.

Сарыма эмелијјатынын төлөбине ујгун оларат, мунчуг агачы чархын өнүндө, она паралел везијјетде узадылмагла онун бир учу габаг дајагы башында дајаныр, дикөр учу исе арха дајагы баш ја ргына салынырды. Дирсөкли гол васитөсиле дилли дијирчөје бирлешдирилмиш мунчуг агачы ирөли-кери һөрөкөт етмөклө мунчуллары дөшијинден кечирилмиш ипөк теллеринин чарх үзөринө сарыма мөвгејини дөјишдирди.

Дилли дијирчөк /диаметри 12 см/ чархын габаг дајагынын бөшкөндө ох ролуну ојнажан чыкыттыја кечирилерөк онун өтрафында фырланырды. Дирсөкли голун бир башы дијирчөјин көварына беркидилмиш мыччаја, дикөр башы исе мунчуг агачынын учуна кечирилди. Бунун сажөсинде дијирчөк фырландыгча мычча өз мөвгејини дөјишир ве онунла биркө һөрөкөт едөн дирсөкли гол да ирөли-кери истагамөтдө фөсилөсиз оларат өз мөвгејини дөјиширди. Бунун сажөсинде мунчуг агачы да онунла бирликдө һөрөкөт едөрөк ипөк теллеринин сарыма мөвгејини дөјишдирди.

Ара ипөјинин хырда көлөфлөрө бөлүнмөси эмелијјаты амагындакы ердычылыгга апарылырды. Чархын өнүнө дүзүлмүш 8-9 өдөд купунун һөр биринден тел ајрыно сыра иле мунчуллардан кечирөндөн сонра онларын учуну чарха бөнд едирдилөр. Бу гајда иле һөр мунчуллар гармысындакы мувафиг купундөн чөзөлөниб ачылан ипөк тели ајры-ајрылыгга да чархын үзөринө сарынырды. Каркөр дөстөји фырлетмагла көлөф чархынны ве онунла баглы дикөр мөтөһөррик һиссөлөри дө һөрөкөтө көтирирди. Бунун сажөсинде ипөк теллери 8-9 јердөн чархын үзөринө доланыб ајры-ајры көлөфчөлөрө чөврилди.

Бу гајда иле бир бөстан ишө кифајөт өлөчөк гөдөр ара ипөји хырда көлөфчөлөрө бөлүнүрдү.

Көлөфчөлөри чыхармаг үчүн каркөр эвөлчө пөрлөрдөн биринин чүјүнү чөкмөклө ону бөшөлдүр, сонра еһмалча бир-бир онлары чыхарыб көтүрүрдү. Ипөк теллеринин арасы гарышмамаг үчүн көлөф ики јердөн дөрөбөндлөнирди. Бу эмелијјатдан сонра көлөфчөлөр бојагханаја көндөрилди.

### 10. Чиллөни шүјөнөје гојулмас

Бојаг мөрһөлөсинден сонра чиллө даһа бир сыра техника е"мал просөсинден кечирди. Чүнки о, гајнар ширабада биширилөркөн ипөк телини эмөлө көтирөн жапыштан малдөси әрилијинден лифлөр илишкөн-лијини итириб бир-биринден ајрылырды. Шөрбафлыг сөнөтинде "өлу" адланан бөлө ипөји "дирилтмөк" үчүн ону "шү-нишаста" адланан хүсүси мөһдула гојурдулар. Ширван шөрбафлары арасында бу просөс "шү-јөнөје гојма" адланырды.

Шү ат ве ја узунгулаг көнүндөн биширилиб һазырланырды. Ширван шөрбафлары ону Лаһыч ве Шамакы дөбөбәлларына сифаримлө дүзөлдирдилөр. Шү һазырламаг үчүн көнү хырда-хырда дограјыб тијана төкүр ве әријиб суја гарышанадөк биширилдилөр. Мөһдул гатылашыб мөт һалына дүшөндөн сонра ону јасты даш ве ја тахта үзөринө сөриб гурудурдулар. Бө"зөн шөрбафлар шү эвөзине балыг жапыштан, һөттө сон вахтлар агач жапыштан да ишлөдилөр.

Нишастаны шөрбафлар бугдадан биширилдилөр. Нишаста һазырламаг үчүн өн сөрфөли бугда нөвү күркөни иди. Шөрбафларын фөкринчө, онун габыгы назик ве нишастасы чох олмагдан башга, һөм дө тез чөчөрир ве иткөси аз олурду. Көјөрөндөн сонра ону тештө дограјыр ве сујуну газана сүзүб тамам гатылашыгчаја гөдөр гајнадырдылар. Сонра ону сөриб гурудур ве торбаја јагыб сахлајырдылар.

Шү-нишаста дүзөлтмөк үчүн эвөлчө шүнү һөвөнкдөстөдө әзибун һалына салыр, сонра она нишаста ве азча су гатыб әридилөр. Тамам һөлд оланан сонра су долу тијан ве ја тештө төкүб гарышдырырдылар. Сонра ипөк малы она салыб өфкөлөмө јолу иле мөһдулу теллерин мөгзине һөчүрүрдүлар.

Чиллө шү-нишастада кифајөт гөдөр өвкөшпирелөндөн сонра габаг гаршы дајаныш ики нөфөр мүштөрөк сурөтдө көлөфи буруб сыхырды. Бунун сажөсинде ипөк телини эмөлө көтирөн лифлөрин илишкөн-лијини бөрпа олунурду.

Шүјөнө васитөсиле дирилмиш чиллө теллери чырпыма јолу иле дөнөвөр һала салынырды. Бу мөгсөдлө көлөфин бир башынын арасына сыгаллы бир агач кечирөндөн сонра дикөр башындан тутуб чөвирөчөвирө чырпырдылар. Бир нечө дөфө төкүр олунан бу эмелијјат нөтичөсинде чиллө теллери дөнөвөрлөшиб өзүнүн эвөлкө көјөјијјатини көсө едирди.

II. Чилленин гөләмәкләрә бөлүнмәси

Тоxума технолокијасынын төләбино мувафиг олараг, чиллә телләри "әрд" вә "мәррә" һесабы илә бөлүнүб хусуси гәјдада гөләмәкләрә сарынрыды. Бир гәјда олараг, чиллә шумшад ағачындан һазырланмыш јарым аршыи узунлугунда гөләмәкләрә доланырды. "Чилленин гөләмәкләнмәси" адланан бу әмәлијјатла хусуси пешәкар уста - кәрачи мәшгул олурду. Шәрбафлыг сәнәтиндә һәмин әмәлијјат чох вахт "ишин кәрачидә кетмәси" адланырды. Чилленин гөләмәкләнмәси, бир гәјда олараг, көмәкли керхлурду. Бу әмәлијјатда 5-6 нәфәр иштирак едирди. Бунун үчүн бир бәстан ишин чилләси мәррә һесабы илә әввәлчә ики гисмә бөлүнүр, сонра һәмин һиссәләрин һәр бири 4-5 гөләмәјә сарынрыды. Адәтән, һәр гөләмәјә бир мәррә, башга сәзлә, 5 әрд сәјында чиллә тели сарынрыды. Ипәк мә"мулатынын нөвүндән вә онун тоxума технолокијасындан асылы олараг, гөләмәкләрин сәји әзалыб арта билирди. Бунлардан алава нахышлы ипәк мә"мулаты тоxучулугунда әсас гөләмәкләрдән башга бәзәк мөгәсдилә рәнкли чиллә телләрини доламаг үчүн хырда гөләмчәләрдән дә истифадә олунурду. Чилленин бөлүнүб гөләмәкләрә сарынмасы ән"әнәви шәрбафлыг сәнәтиндә этнографик бахымдан мараглы мәсәләләрдән бири или.

Чилләни гөләмәкләрә бөлмәк үчүн әввәлчә ону ачыб узадырдылар. Бу мөгәсдилә кәрачи өнлүк баглајарат чилләни гучагында тутурду. һамар вә кениш бир сәһәдә чилләни башыны чидә вә ја кәндирлә сабит дајанан һәр һансы бир әшјәјә /ағач, араба, дирәк, ејван сүтуну вә с./ баглајандан сонра кәрачи дал-далы, јахуд јаны уста кери чәкилмәклә чилләни гучагындан ачыб бурахырды. Чиллә телләри јерә дүшмәсин вә илишиб дагылмасын дејә, һәр 6-7 м-дән бир онун алтына һача ағач вурулурду. Чиллә тамам узадылыб гуртарандан сонра јенә дә онун учуну чидә илә сабит дајанан бир шејә баглајандан сонра кәрачи јенидән чилләни башлангычына гәјдирди. О, чилләни баш дәрәбәндиини /сәрдәр/ ачмагла көмәкчиләри вәситәсилә онун биринчи јарысыны 5 мәррәјә ајырырды. һәр мәррә бир гөләмәјә доландыгындан бу ишлә 5 нәфәр мәшгул олурду. Онларын һәрәси чилләни бир мәррәсини гөләмәјә долаја-долаја јанашы сурәтдә чилләни сонуну догру ирәдиләјирди. Чилләни биринчи јарысы гөләмәкләниб гуртарандан сонра ејни гәјдә илә онун икинчи јарысы да ачылыб дикәр гөләмәкләрә доланырды.

Чиллә телләри гөләмәкләрә елә гәјдә илә сарынрыды ки, онларын долаглары бир-биринин үзәринә чал-чарпаз дүшүр вә бөләликлә дә ипәк телләринин дагылыб гарышмасынын гарышы алынрыды. Бир гәјда олараг, чиллә гөләмәкләрә доланыб гуртарандан сонра онун кәлләләринин һәр биринә 10 см узундунда назик чүпәк кечирилирди. Уст чүпәјин көмәјилә чиллә језбәндиин гаргарындан, алт чүпәк вәситәсилә јүк торбасы гөләмәкдән асылырды.

Бәзәк чилләси, һәмчинин, бу гәјдә илә узадылыб гөләмчәләрә доланырды. Гөләмчәләрдә чиллә телләринин сәји мувафиг бәзәк үнсүрүнүн төләбилә мугәјјән олунмушду. Адәтән, һәр гөләмчәјә бир әрддән үч әрдә гәдәр чиллә тели доланырды. Бәзәк үнсүрү парчанын һәр ики јанына симметрик гәјдада салындыгындан ејни рәнкли вә ејни сәјли гөләмчәләр чүт-чүт /2,4,6 вә с./ ишләнирди. Мәсәлән, гановуз тоxучулугунда "пәтә", "мичә", "күчүк" адланан бәзәк үнсүрләри чиллә дүзүмүнүн һәр ики јанына салынамагла, мухтәлиф сәјдә рәнкли телләрдән ибарәт һазырланрыды.

12. Чилләни нирә-шанаја дүзүлмәси /тәррафлыг/

Шәрбафлыг сәнәтиндә ән чәтин вә мäs"улијјәтли иш просәсләриндән бири дә чиллә телләринин мугәјјән гәјдада нирә вә шанаја дүзүлмәсиндән ибарәт или.

Мә"лум олдугу кими, Азәрбајчанда дәзкәһ тоxучулугунун тарихи шәрбафлыг сәнәтинин мейдана кәлмәсиндән чох гәдим дөврләрә келиб чыхыр. Бу сәбәбдән дә ипәк парча истәһсалы јун, кәтан, кәнаф, кәндир, памбыг вә с. лифли материалларын тимсәлинда мә"тәбәр сәләфә вә зәнкин сәнәт ән"әнәләригә мәлик или. Азәрбајчанда парча истәһсалы әсрләр боју дәзкәһ тоxучулугу формасында өзүнү гәзәһүр етдирмәклә, әриш-арғач системинә әсасланмышдыр. Истәр сабит, истәр сә дә мүтәһәррик әриш дүзүмүнә малик дәзкәһларда тоxума техникасы кәндәлән аргач телләринин паралел әриш дүзүмүнүн бу јанындан о бири јанына кәһ алтдан, кәһ да үстдән олмагла, алдәјишик гәјдада кечирилмәсинә әсасланрыды. Бу һалда сабит әриш дүзүмүнә малик дәзкәһларда аргач әриш тәјларыннын арасындан әллә, мүтәһәррик дәзкәһларда исә мәкик вәситәсилә кечирилирди. Дәзкәһнын типидән асылы олараг тоxума технолокијасы вә әриш телләринин дүзүлмә гәјдәсин дәјиширди.

Ипек тохучулугунда паралел узадлымыш тел дүзүмү "чиллө", жа- худ "узетма", онларын арасындан кечирилэн тохума теллери исә "ат- ма", "ара ипәји" вә ја "лула" адланырды.

Мүтәһәррик ипек дэзкаһларында чиллө дүзүмүнүн алт вә үст тај- лары "нирә" адланан эмәк алотинин көмәји илә мүтәмади сурәтдә ачы- лыб-әртүлүрдү. Бунун сәјәсиндә чиллө теллери чарпазланмагла ара ипәји үчүн "агаз" ачырды. Чарпазларын арасындан кечирилэн ара ипә- жи шана васитәсилә бир-биринин јанына сыхлапдырылыб бәркидилирди. Бунун үчүн чиллө телләрини нирә вә шанадан кечирмәк тәләб олунур- ду. Ән"әнәви шәрбафлыг сәнәтиндә бу ишлә мәшгул олан устә тәрраһ адланырды. Әрбчә"лајиһә", "план", "ескиз" мә"насыны верән "тәрһ" сөзү фарсча "тәрраһ" мә"насыны ифадә едир.<sup>1</sup> Мә"лум олдуғу кими, ипек мә"мулаты мүхтәлиф нөв вә чешиддә һазырландығындан онларын һәр биринин тохума технолокијасына мувафиг чиллө дүзүмү јаратмаг, башга сөзлә, чиллө тајларынны мүәјјән гәјдада нирә-шанаја дүзмәк вә беләликлә дә һәр дәфә тохума әмәлијјатынын лајиһәсини тәртиб етмәк лазым кәлирди. Бу бахымдан Азәрбајчан дилиндә "чиллө лаји- һәчиси" мә"насында ишләнмиш, лакин һазырда архаик сөзә чеврилмиш "тәрраһ" истилаһыннын етимоложи вә семантик мә"налары бир-бирини дүзкүн тамамлајыр.

Теллери "тај-раст" едиб нирә линкәләринин арасына салмадан чиллө чарпазларыннын ачылыб-јумулмасыны, башга сөзлә, дэзкаһ тоху- чулугу үчүн сәчијјәви олан "агызачма" әмәлијјатыны тә"мин етмәк вә беләликлә дә мәкик васитәсилә ара ипәјини чарпазларын арасын- дан сүр"әтлә әтүрүлмәсини тә"мин етмәк мүмкүн дејилди. Нирә сис- теминә малик мүтәһәррик дэзкаһларда тохума просесинин өзү билава- ситә буну тәләб едирди. Бир гәјда оларат, тәрраһлыг сәнәтиндә ки- шиләр чалышырдылар.<sup>2</sup> Онлар тәрраһ дэзкаһы /XI табло, I-чи шәкил/ васитәсилә чиллө телләрини нирә вә шанадан кечирирди.

Ишин хусусијјәтиндән асылы оларат, бу әмәлијјат мүштәрәк кә- рүлүрдү. Тәрраһ, әдәтән, бир нәфәр көмәкчи вә ја шакирдлә биркә ишләјирди. Әксәр һалларда көмәкчи тәрраһын өз аилә үзвләриндән

1. Вах:Персидско-русский словарь. Составитель Б.В.Миллер, М., 1958, с. 334.

2. Мучү кәндинин мәшһур тәрраһларындын Мәшәди Мәһәмәд вә Аббасгу- лу Хәлисә оғланлары, һачыбала Мәшәди Муслум оғлу, Әһмәд Әбдулрәһ- ман оғлунун адларынны шәрбафлар инди дә еһтирамла хатырлајырлар.

олурду. Чох вахт бу ишә галынлар вә ушатлар чәлә олунурду. Бунун сәјәсиндә тәрраһ сифәриши јеринә јетирмәклә јанашы, һәм дә өз пешәсини әвладларына өјрәдирди.

Чиллө теллери әввәлчә нирә линкәләриндән, сонра шана пәндә- ләринин арасындан кечирилирди. Хәјли дигтәт вә сә"ј тәләб едән бу иш ејни заманла мүәјјән ријази һесаблама әмәлијјаты апармаг бәчарығы да тәләб едирди. Мәсәләп, кәләгаји чиллөсинин 9600 те- лини тај-раст едиб, әввәлчә ики чүт вирәнин дәрәд линкәсинлән, сонра исә онлары гомалајыб шана дөндәләринин арасында кечирмәк лазым кәлирди. Чиллө чарпазларыннын тәк вә ја раст тајныннн јери нирә линкәләриндә сәһв салындыгда мә"мулат гүсүрду тохунулурду. Көрүнүр, мәһз буна кәрә дә, шәрбафлар арасында тәрраһлыга аз мејл кәстәрилирди. Лакин бүтүн чәтинликләрә бахмајараг, эмәк һаггы /әлмуаду/ нисбәтән чох олдуғундан бу ишә мејл кәстәрәнләр аз де- јилди. Дикәр тәрәфдән, кечмишдә ата-баба пешәсини давам етдирмәк мејли чох күчлү иди. Ән"әнә муһафизәкарлыгы һесабына севимли аи- лә пешәсинин истеһсал сиррләрини тәрраһлар, бир гәјда оларат, илк нөвбәдә өз әвладларына, јахад јахын гоһумларына өјрәдирдиләр. Мәһз буна кәрә дә тәрраһлыг сәнәти чох вахт нәслән давам едәрәк атадан оғула кечирди. Басгал кәндинин гочаман тәрраһы һәјдәр Мәһ- ди оғлу Мәһдијев ата-бабадан бу сәнәтлә мәшгул олдуғларыннн вә һәмдин ишлән әдлә олуан кәлирлә күзәрән кечирдикләрини хәбәр вер- ди.<sup>1</sup>

Чиллө теллери нирә-шанаја хусуси дэзкаһ васитәсилә дүзүлүр- ду /XI табло, I-чи шәкил/. Тәрраһ дэзкаһы даш дајаглары кии бәр- кидилмиш бир чүт агач голдан /узундуғу I м, диаметри 10 см/, 175 см узундуғунда ики назик пәрдидән, пәрди бөндәкләриндән вә бир чүт чүпәклән ибарәт иди. Бундан әлавә иш просесиндә тәрраһа бир сыра эмәк аләтләри /гәлиб, тајкир, тахта "ашиг", мил/, еһтијәт шана дөндәләри, сәјчә үчүн кәндир, линкәни тәзәләмәк үчүн јоғун сая кәрәк олурду /XI табло, 4-5-чи шәкилләр/.

Отурачаглары истисна олмагла, дэзкаһын талан һисәләри агач материалында, чох вахт исә сифәришлә дүлкәрә дүзәлттилирди.

1. һәјдәр Мәһди оғлу Мәһдијев /1895-чи иллә Басгалда анатан олмуш/ узун илләр Исмајыллы рајон истеһлак комбинатынын 4 й-ли Басгал сехиндә тәрраһ вәзифәсиндә чалышмыш, тәгаүдә чыхандан сонра Исмајыллы гәсәбәсинә кәчүшдүр.

Тэрраһ дэзкаһнын везифәси чиллэ телләрини дүзүб голмаг үчүн нирәләри вә шананы ејни сөвләјјәдә, һавадан асылы һалда сахламагдан ибарәт иди. Истеһсал просесинин ардычыллыгындан асылы олараг, әввөлчә нирәләр /4,6 вә ја 8 әдәд/, сонра шана дэзкаһдан асылырды.

Чиллэ телләрини тај-раст едиб нирәјә дүзмәк үчүн тэрраһ әввөлчә дэзкаһы гурашдырыр, сонра бир чүт пәрдини, алт-үст олмага, дэзкаһ голларынын орта һиссәсинә баглајыр, нәһајәт онлардан бир гәдәр јухарыда, пәрдиләрин әкс сәмтиндә нирәләри асырды. Нирәләр дэзкаһдан бир чүт чүпәк /узундугу 15 см, јоғундугу 1 см/ вә хусуси асма ипи /чјә/ васитәсилә асылырды. Бу мәгсәдлә чүпәкләр дэзкаһ голларына елә багланырды ки, онларын бојунун үчдә ики һиссәси дэзкаһ годуна перпендикулјар везијјәттә галырды. Чүпәкләр нирәләрин агырлығына таб кәтирсян дејә асма ипинин сәрбәст учу чүпәјә доләнмагла онун башына чатанда јухары дартылыб голун баш һиссәсинә багланырды. Бунун сәјәсиндә чүпәкләр дэзкаһнын тэрраһ әјләшән сәмтиндә, јердән хејли һүндүрдә голлардан асылы галырды.

Нирәләр дэзкаһа гошулмаздан әввөл бир-бир нәзәрдән кечирилиб линкәләрин һамысынын саламат олдуғу јохланмырды. Әкәр корланмыш линкә ашкар едиләрдисә, онда тэрраһ әввөлчә нирәни тә"мир едир, даһа доғрусу, синмыш линкәнин әвәзинә јенисини дүзәлдирди. Бу әмәлијјаттын ичрасында бир сыра јардымчы ләвазиматдан /шүмүш, шүмширәк, гәлиб, ашыг, зәјчә, сап вә с./ истифадә олунурду.

Кәркәрин вердији нирәнин линкәләри тамам корланыб јарарсыз һала дүшүкдә тэрраһ јени нирә дүзәлдирди. Тэрраһлыг сәнәтиндә бу просес "нирә дәрмә" адланырды. Силсиләли шәкилдә бир сыра просесләри әһәтә едән бу әмәлијјат заманы тэрраһ, һәр шәјдән әввөл, зәјчәни шүмүшдән ачыб корланмыш линкәләри тәмизләјир, сонра онлар јениси илә әвәз едирди.

Бир гәјдә олараг, әввөлчә үст, сонра алт шүмүшүн линкәләри дүзәлдилирди. Бунун үчүн тэрраһ гәлибин үзәринә үст шүмүшләри сәјкәјиб һәр ики учдан онларын бир-биринә баглајандан сонра солдан саға доғру линкә дүзәлтмәјә башлајырды. Бу мәгсәдлә о, ашыга доләнмыш сапын учуну зәјчәјә багламагла бир дөфә гәлибгарышыг шүмүшә долајыр, сонра ашыг васитәсилә сапын зәјчәнин алтындан кечириб дүбәрә кери гәјтарыр вә јенә дә гәлиб илә бирликдә шүмүшә

долајырды. Әмәлијјат бу гәјдә илә тәкрәр олунараг бир бәстан ишин чиллә тајларынын кечмәси үчүн кифајәт едәчәк гәдәр линкә илә кәји дүзәлдилирди.

Линкә илкәкләри гәлиб васитәсилә һазырландыгындан онларын һамысы ејни бичимдә олурду. Нирәнин сәз ишләмәси үчүн линкәләрин ејни әлчүдә олмасы вәчиб шәрт сәјилырды.

Линкәнин үст тајлары һазыр оландан сонра тэрраһ гәлиби сижриб онларын арасындан чыхарыр вә ејни гәјдә илә нирә линкәсинин алт тајларынын дүзәлдирди. Лакин бу дөфә сапы шүмүш вә гәлибә долајаркән һәм дә һазыр линкә тајынын арасындан кечирирди. Бунун сәјәсиндә линкәләрин үст вә алт тајлары чал-чарпаз везијјәттә бир-биринә кечирди.

Бу гәјдә илә нирәләрин һамысы сәз һала салынандан сонра шана нәзәрдән кечирилир, тә"мирә еһтијач олдугда, корланмыш дәнделәр јениси илә әвәз олунурду.

Тә"мир ишләри көрүлүб гуртарандан сонра тэрраһ биләваситә чиллэ телләринин нирә-шанадан кечирилмәси әмәлијјатына башлајырды. Шәрбафлыг сәнәтиндә бу просес "чилләнин нирә-шанаја тутулмасы", јахуд "ишин тутулмасы" адланырды.

Чилләнин нирәјә дүзүлмәси. Ипәк мә"мулатынын нөвүндән, башга сөзлә, тохума технолокијасынын тәләбиндән асылы олараг, чиллэ телләри нирә линкәләринә мухтәлиф гәјдада дүзүлүрдү. Она көрә дә тэрраһ сифариши гәбул едәркән илк нөвбәдә һансы мә"мулат нөвүнүн тохунулачагынын шәрбафдан сорушуб әјронирди.

Чиллэ телләринин дүзүлүш гәјдасы, башга сөзлә, чиллэ ләјһәси һәр бир ипәк парча нөвүнүн тохума технолокијасы илә мөәјјән олунурду. Әкәр гановуз "чәрто" тохунмалы идисә, онда тэрраһа 10 гәләмәк, "сәто" тохунасы олса 7 гәләмәк, "линкә" тохунасы олса 5 гәләмәк чиллә верилирди. Тэрраһ "иши тутаркән" тохума технолокијасынын бу тәләбине ујғун һәрәкәт едирди.

Нирәләрин һамысы чүпәкләрдән асыландан сонра тэрраһын әкс тәрәфиндә әјләшән шакирд дэзкаһын алтына дүзүлүш гәләмәкләри нөвбә илә бир-бир ачыб чилләнин баш чарпазларынын пәрдиләрә салырды. Бунун үчүн о, чилләнин учуну тәхминән 1 м-ә гәдәр гәләмәкдән аралајандан сонра "сәрдәр дәрбәнди"ни ачмагла, онун чарпазынын

эввал алт, сонра үст пәрдиҗе кечирирди. Ачылыб долаштыг душмәмәк үчүн онларын учларыны дөстөлөҗиб јенидөн баглајырды. Буна "ил-көкүрма", јахүд "баш дөстө еләмә" дејилирди. Ејни гајда илә дикәр гәләмәкләрин чиллә чарпазлары пәрдиләрин үзәринә сәрилирди. Бир гајда олараг, тәрраһ дәзкахын нирә сәмтиндә, шакирд исә онун әкс тәрәфиндә дөшәкчә үзәриндә габаг-гаршы отурурду. Тәрраһ шакирдин арытлајыб бир-бир она өтүрдүҗү телләри нирә линкәләринин илкәјинә саландан сонра онларын дөстәсини сол гычыны арасында тутдуғу тајкирә јыгырды. Бу һалда тајкирин тел јыгылан көнар һиссәси тәрраһын сол әлинин алтына дүшүрдү. Тәрраһ саг әли илә нирәдән кечирдиҗи тајлары сол әлине өтүрүр вә онун кемәји илә тајкирин наварына салырды /XI табло, 5-чи шәкил/.

Адәтән, шакирд һәр дөфә сол әлиндә бир мәррә сајында чиллә тели тутурду. Саг әли илә о, һәмин дөстәни пәрди үзәринә сәрмәклә арытлајандан сонра онлар тај-раст олмагла, бир-бир кетүрүб тәрраһын бармагына өтүрүрдү. һәр дөфә шакирдин өтүрдүҗү тели тәрраһ саг әлинин орта бармагы илә алыб мувафиг нирә линкәләринин илкәјиндән кечирирди. Чиллә тајларынын линкәјә салыныасы мөјјән гөдәр техника усталыг тәләб едирди. Чилләнин раст вә ја тәк тајы нирәләрдән биринин линкәсинә салындыгда дикәр нирәләрин линкәләринин јөнүндән баш өтүрүлдүрдү. Әмәли иш просесиндә бу әмәлијјәти дүзкүн тәшкил етмәк үчүн нирәләр "дал" вә "габаг" олмагла ики-гисмә ајрылырды. Буна мувафиг олараг, нирә линкәләри дә ејни чүр "дал линкә", "габаг линкә" адланырды. Бундан башга, дөјишик душмәмәк үчүн дал вә габаг нирәләрин өзләри дә нөмрөләнирди. Бу чүр ән-әнәви бөлкү системи чиллә тајларынын ваһид гајда үзрә /I-4 вә 2-3, јахүд 1-3 вә 2-4 принципи илә/ нирәләрә дүзүлмәсинә эввалдән ахирадәк әмәл етмәкдә тәрраһа көмәк едирди.

Чиллә тајлары нирә линкәләринә ашагыдакы гајдада дүзүлдүрдү. Тохума просеси заманы чиллә чарпазларынын дүзкүн ачылыб өртүлмәси үчүн тәрраһ эввалчә "тәк" тајы орта бармагы илә шакирддән алыб хусуси үсулла дал линкәнин биринчи нирәсинин илк илкәјинә салыр, галан нирәләрин линкәләриндән "баш" кечирирди. Сонра "раст" тајы габаг линкәнин икинчи нирәсинин илк илкәјинә салыб, дикәр нирәләрдән баш кечирирди. үчүнчү дөфә нөвбәти "тәк" тајы шакирддән алыб дал линкәнин икинчи нирәсинин илкәјинә, "раст" тајы исә

габаг линкәнин биринчи нирәсинин илкәјинә салмагла, галан нирәләрдән баш кечирирди. Бу гајда илә нирә линкәләриндән кечирилмиш чиллә телләринин тәк тајлары дал нирәләрин, раст тајлары габаг нирәләрин линкәләринә дүзүлдүрдү. Дагылмамаг үчүн чиллә тајлары һәр дөфә сонунчу нирәдән чыхандан сонра тајкирин наварына јыгылырды. Навара бир мәррә /200 тел/ јыгыланда тәрраһ ону башалдыб чиллә тајларынын учуну баглајырды. Беләликлә, 8-10 гәләмәкдән ибарәт бир бөстан ишин чиллә тајлары бу гајда илә нирәләрә дүзүрдү. Бу ишә тәрраһ 2-3 күн вахт сәрф едирди.

Чилләнин шанадан кечирилмәси. Бунун үчүн эввалчә чиллә дүзүлүш нирәләрин јери дөјиштириләрәк, дәзкахын шакирд әјләшән сәмтинә кечирилир, онун јеринә исә шана гурашдырылырды. Бу мөгсәллә тәрраһ эввалчә алт пәрдини чыхарыр, сонра нирәләри галдырыб дәзкахын о бири үзүнә ашырырды. Бундан сонра гаргы мил васитәсилә "шана чөкмә"/"шана салма"/ әмәлијјәти башланырды. Бу мөгсәллә солдан саға олмагла, тәрраһ мили бирәр-бирәр нөвбә илә дөндөләрин арасына салырды. Буна "милсалма" дејилирди. Тәрраһ һәр дөфә шана дөндөләринин арасына мил салдыгча шакирд сол әлиндә дәртә вәзијјәтдә тутдуғу чиллә телләриадән бир чүт ајырыб саг әли илә милин ағына верирди. һәмин ан тәрраһ мили дәрһал керн чөкмәклә тајлары дартыб шана дөндөләринин арасындан чыхарырды. Сонра тәрраһ јенә мили нөвбәти дөндөвин арасына салыб шакирдин өтүрдүҗү нөвбәти гоша тајы чөкирди. Дагылмасын дөјә, јенә дә тајлар тајкирә јыгылырды.

Чиллә тајларынын шанадан кечирилмә гајдасы, башга сөзлә, дөндөләр арасында тајлары мигдары ипәк мә"мулатынын тохума технолокијасына әсасән мөјјән едиллирди. Әкәр ипәк мә"мулати чөртө тохумалы олардыса, онда шана дөндөләринин һәр биринин арасындан 4 тај, сәтә тохумалы исә 3 тај, линкә тохундугда 2 тај чиллә тели кечирилирди. Бу әмәлијјәтә "тели шана салма" дејилирди.

Һәр дөфә тајкир долдугча чиллә тајларынын бир мәррәсинин башы дәрәбөндлә багланырды. Бу гајда илә чиллә тајларынын һәммон шанадан кечирилирди. Бу ишә бир күнәдәк вахт сәрф олунурду. Долаштыг душмәмәк үчүн һәр бир чилләнин учу ики јердән јенә дә дәрәбөндлә багланырды. Бу гајда илә бир бөстан ишин чиллә тајлары нирә-шәнајә дүзүлдөндән сонра нирә, шана вә гәләмәкләр бир јердә сүфрә вә ја мәләфәнин арасына бүкүләрәк кәркәрә төһвил верилирди.

ТОХУМА ТЕХНОЛОКИЯСЫ

Азербайжанын эн"әнәви хам ипек мә"мулаты эсрләр боју мүтәһәррик тохучу дэзкаһларында һазырланмышдыр. Азербайжанда дэзкаһ тохучулугу шәрбафлыг сәнәтиндән хејли әввәл мејдана кәлмәсине бахмајараг, халгымызын тохучулуг саһәсиндә әлдә етдији техники навијјәт вә ирәлиләјишләрин бөјүк әксәријјәти мәнз ипек парча истеһсалы илә бағлыдыр. Хүсусилә Азербайжанын орта эср тохума технолокијасында баш вермиш техники тәрәтти вә сәнәт угурлары биләваситә шәрбафлыглы үзви сурәтдә бағлы олмушдыр. Зәриф ипек парчаларын истеһсалы мәнз технолоји иш үсулларынын тәкмилләшмәсини тәләб едирди.

Тохума мә"мулатынын, о чүмләдән ипек парчаларын нөвүндән асылы олараг, аргач өтүрмәләринин кәсимдији әриш чарпазларынын һәр бириндә тәк-раст /алт-үст/ тајларын сајы дәјишдири. Парчанын сых вә ја сејрәк тохума техникасы да мәнз бурадан ирәли кәлирди. Сых тохума үсулу илә һазырланан мә"мулат нөвләриндә аргач әриш тајларынын арасындан "тәкбир", јә"ни тәк-тәк, јахүд "икшәр" вә ја "үчәм" олмагла мүхтәлиф сајда кечирди. Бу сәбәбдән дә сых чарпазы парчаларын сәтһи нисбәтән чод олмасы илә фәргләнирди. Азербайжанын эн"әнәви ипек парчаларынын бөјүк әксәријјәти бу техники үсулла тохунмушдыр. Лакин бә"зи парчаларын чарпазларында алт вә үст тајлар чохсајлы олурду. Мәсәлән, атлаз тохума техникасы 7-лик принципи әсасында гурулмагла, онун чилләсинин һәр бир чарпазы 7 алт вә 7 үст тајдан ибарәт олурду. Атлаз тохунушлу ипек мә"мулаты һазырланаркән парча тохумаларыны әмәлә кәтирән чиллә чарпазларынын һәр бириндә 7 тај ипек тели ашағы әнир, 7 тај исә јухары галхмагла, кәндәлән кечирилән ара ипәји илә кәсиширди. Мәнз бунун сајәсиндә атлаз парчанын сәтһи хејли һамар олурду. Елә әрәбчә "һамар" мә"насыны ифадә едән атлаз истеһсалы да бурадан әмәлә кәлмишди.<sup>1</sup>

Халча вә кечи мә"мулаты истеһсалы үчүн сәчијјәви олан ховнахыш техникасы мәнхәр истисна олмагла, хам ипек тохучулугунда тәтбиғ едилмирди. Бурада тохума техникасы паралел әриш дүзүмүнүн әмәлә кәтирдији чарпазларын арасындан бирбаһа өтүрүлән кәндәлән I.В.Клейн.Иноземные ткани бытовавшие в России до XVI в. и их терминологии.М.,1925,с.48.

аргач кәсиммәләрине әсасланырды.

Азербайжанын эн"әнәви ипек тохучулугунда әриш әвәзинә чиллә, аргач әвәзинә ара ипәји /"лулә"/ истилаһлары ишләнишдири. Терминолоји фәрг дэзкаһ тохучулугуна хас олан истеһсал техникасынын маһијјәтини әсла дәјишдирирди.

Хам ипек мә"мулаты истеһсалында тәтбиғ олунаһ мүтәһәррик дэзкаһлар гурулуш вә иш принципи е"тибарилә јахын иди. Она кәрә дә эн"әнәви ипек парчаларын бөјүк әксәријјәтинин тохума техникасы үмуми охшар чәһәтләрә малик иди. Бу бахымдан тәкчә 8 нирәли атлаз дэзкаһы фәргләнирди. Онун нирәләри дәрәд әдәд тәпкән вәситәсилә ишләдилдири.

Азербайжанын эн"әнәви шәрбаф дэзкаһларынын дикәр сәчијјәви чәһәтини чилләни асмағ үчүн онларын хүсуси језбәнд системинә малик олмалары тәшкил едирди. Бу чәһәтдән Азербайжанын шәрбаф дэзкаһлары вахтилә Гәрби Европа вә Русияда тәтбиғ олунаһ гоһа нәвәрди дэзкаһлардан сечилдири. Чиллә телләри һәр ики башдан нәвәрдә доланаһ Гәрби Европа дэзкаһларындан фәргли олараг, језбәндли дэзкаһларда чилләнин бир башы нәвәрдә бәнд едилдири, дикәр башы исә језбәнддән асылырды.

Шәрбаф дэзкаһларынын тәснифаты. Азербайжанда тохучу дэзкаһларынын, о чүмләдән шәрбафлыг сәнәтиндә тәтбиғ олунаһ әмәк әләтләринин елми тәснифаты мәсәләси сон вахтларадәк этнографик бахымдан арашдырылмамышдыр. Эн"әнәви шәрбаф дэзкаһларынын тәснифаты мәсәләсини шәрһ етмәздән әввәл белә бир чәһәти гејд етмәк ләзымдыр ки, Азербайжанын тохучу дэзкаһлары Өн вә Орта Асия халгларына хас олан тохума техникасы илә типолоји охшарлыг тәшкил едир. Шәрғ әлкәләри арасында Иран шәрбафлыгы илә јахынлыг /терминолоји вә типолоји чәһәтдән/ даһа чох нәзәрә чарпыр. һәмин јахынлыгын башлыча сәбәби исә илк нөвбәдә бу әлкәләр арасында тарихән јаранмыш гершылыглы мәдәни-техники тәмәсла ивәһ олунаһ. Типолоји охшарлыга бахмајараг, Азербайжанын шәрбаф дэзкаһлары өзүнәмәхсус бир сыра мөһәлли хүсусијјәтләрә дә малик иди. Эн"әнәви тохума техникасынын мөһәлли хүсусијјәт кәсб етмәсинә јерли мәшһәт вә тәсәррүфәт шәраити, һабелә тәбии-чографи амилләрин спесификилији чидди тә"сир кәстәрмишди.

Азербайджанда мütəһәррик тохучу дэзкаһларынын тəшəккүл тарихини ајдынлашдырмаг үчүн мөвчуд материаллар кифајет етмир. Хүсусилə бу ишдə һəлледици əһмијјет кəсб едөн археоложи материалларини чатышмазлыгы һəмин мəсələнин һəллини хејли дэрəчэдə четинлəшдирир. Азербайжаннын гəдим вə илк орта эср абидələриндэн бу вахтадəк тохучу дэзкаһынын мütəһәррик һиссələринин /мəкик, нирə, шана, дəфтин, тəпкөн вə с./ тапылмасы јерли тохучулуг сənəтиндə бу тип дэзкаһларын тəтбиғ олунма тарихи барədə гəти фикир сөјлэмəјə имкан вермир. Јазылы мə"хəзлəрдə исə бу мəсələлəрини һəллине кəмек едə билчək əсаслы бир мə"думата тəсəдуғ едилмир. Она кərə дə тəпкөн васитəсилə һərəкəт етдирилən нирə-шана системинə малик мəкикли дэзкаһ типинин Азербайжанда нə вахт тəшəккүл тапмасы, онун бураја билаваситə һарадан кечмəsi мəсələсини арашдырыб мütəјјəнлəшдирмək үчүн һələлик јалпыз долајы материаллар кəмəјə кəлир.

Мütəһәррик тохучу дэзкаһларынын тəтбиғи тарихини ајдынлашдырмаға имкан верөн материаллар арасында илк орта эср абидələриндөн ашкар едилмиш парча галытлары, һабелə һəмин дəврдə Азербайжаннын итисади-тичарət əлагəsi вə онун мэдəни-техники тэмасда олдуғу гонду Шəрг əлкələринин тохучулуг сənəтинə даир фактик материаллар хүсуси јер тутур. Бу чəһəттən Азербайжаннын узун мүддət сијаси-инзибати əлагədə олдуғу Иранла јаранмыш јахын тэмас мүһум рол ојнамышдыр.

Н.Пигулевскаја илк орта эсрлəрдə Иран шəһəрлəринин социал-итисади тарихини арашдыраркən Бəјүк Плинијə истинад едэрək, тəпкөн васитəсилə һərəкəт етдирилən чохириели тохума дэзкаһынын ерамызын I эсриндə мөвчуд олдуғуну еһтимал едир.<sup>1</sup> Бу мулаһизəни сүбүт етмək үчүн о, бир сыра тəkзибедилмəз мə"хəзлəрə /јазылы мəнбə, Палмир вə Антинојдан тапылмыш археоложи материаллара/ истинад едэрək кестəрир ки, ипək парча истəһсалы Сурија вə Месапотамиядə һələ III эсрлən чох-чох əввəl јүксək инкишаф сəвијјəсинə чатыш вə бурадан Ирана кечмишдыр.<sup>2</sup> Онун фикринчə, ерамызын IV эсриндən е"тибарən, хүсусилə II Шадур тərəфиндən Ирана эсирлэр кечүрүлмəsi илə əлагəдар олараг, бурада ипək парча истəһсалы кəниш вүс"əт алмышды.<sup>3</sup> О дəврдə Иранын парча истəһсалында шəһ кар-

1. Н. Пигулевская. Города Ирана в раннем средневековье. М., 1956, с. 226-227.

2. Јенə орада, с. 239, 241, 242.

3. Јенə орада, с. 241.

ханалары кəркəмли рол ојнајырды. Тохума истəһсалында мүкəммəl гурулушлу дэзкаһлардан истифадə етмək имканы башлычə олараг һəкмдər тəсəрруфатларына мүјəссər иди. Иран шəһлары шəхси мənəфəлəri намина империја базарларында рəвач сатыш малы кими јүксək гижмэтлənдирилən парчаларын истəһсалыны өз əллəриндə сахламға сə"ј едирдилэр. Сасани һəкмдərларынын өз тəбələринə вə əчнəби сəфирлərə бəрбəзəкли палтар бəхш етмəsi јерли адətə кərə илтифат əлэмəти сажылырды. Сонралар хилафətə дə сирајет етмиш бу адətə Сасани һəкмдərларынын һамсы чидли əмəl едирдилэр.<sup>1</sup> Мүəллиф тохучулугун инкишафында, хүсусилə парчаларын характеринин дəјишмəsiиндə истəһсал əлэтлəринин тəkмиллəшмəsiинин фəвгələдə əһмијјəтиндən бəһс едэрək кестəрир ки, III-IV эсрлəрдə Мисир вə Памирдə јени парча нөвүнүн мəјдана кəлмəsiинə, һеч шүбһəсиз, јени эмək əлəтинин јаранмасы тəkən вермишди. Илк дəфə о, Сурија тохучулары тərəфиндən мəнимсəниллиш вə бурадан Ирана кечмишдыр. Иранда тохучулуг сənəтинин јүксəлиши дə мəһзə мүхтəлиф нөв гижмэтли ипək парча вə дикər күлəбəтин маллар тохумагн бəчаран эсир едилмиш шəһир Сурија тохучуларынын јахындан иштиракы илə мүмкүн олмушдыр.<sup>2</sup>

Илк орта эсрлəрдə Азербайжаннын Сасани империјасынын тərкибинə дахил олдуғуну вə онун дикər əјалэтлəрилə сых итисади вə мэдəни-техники əлагələрини нəзərə алсаг, онда мütəһәррик тохучу дэзкаһларынын Азербайжана ејни дəврдə кечмəsiинə шүбһə галмыр. Бу тип дэзкаһларын илк вахтлар Сасани һəкмдərларынын хəзинə карханаларынын инһисарында галлыгы нəзərə алынса, онда империјанын дикər тохучулуг мəркəзлəринə онун нисбətən кеч јажылдығын куман етмək олар. Белə олан тəғдирдə мütəһәррик тохучу дэзкаһларынын Азербайжанда ипəkчилик тəсəрруфатынын мəјдана кəлмəsi вə инкишаф илə ејни дəврə тəсəдуғ етдијини кərə билерик. Белəликлə, Азербайжаннын əн"əнəви тохучулуг сənəтиндə, хүсусилə ипək мə"мулаты истəһсалында илк орта эсрлəрдə мütəһәррик дэзкаһлардан истифадə олундуғуну сөјлəsək јанылмарыг. Буну хилафət дəврундə Азербайжан шəһəрлəринин сənət һəјəтиндən бəһс едөн эрəб мүəллифлəринин эсəрлəриндəки етəri мə"думатлардан дə кəрмək олар. X эср эрəб чографијашунасы Ибн-Һəвгəl Бəрдə шəһəриндə ипəkдən мүхтəлиф мə"мулатлар тохун-

1. Н. Пигулевская. Кестəрилən эсəри, с. 241.

2. Јенə орада, с. 242.

дугуу хэбэр верир.<sup>1</sup> Бир гэдэр сонра, ж"ни 985-чи илдэ Бөрдөдөн бөһс едөн Эл-Мүгөддэси бурадан ихрэх едилэн э"ла нөв маллар ара-сыннда мисли-барабэри олмажан ипэк өртүклэрин адны чөкир.<sup>2</sup> Мэ"-дум олдугу кими, ихрэхата кедөн жүксэк мезијјэтли ипэк мэ"мулаты мүкэммэл гурулушлу тохучу дэзкаһларыннда һазырлана билэрди.

Этнографик материаллар эсасында Азәрбајчанда тохучу дэзкаһларынны мүхтәлиф нөв вә типлэри гејдә алыамышдыр. Онларын бир гисми јун, бир гисми исә һәм јун, һәм дә кечи мэ"мулаты истеһсалында, башга бир гисми без вә кәтан, хејлә һиссәси исә билаваситә кам ипэк тохучулугунда тәтбиг олунмушдыр. Әриш дүзүмүнә керә ән"әнәви тохучу дэзкаһлары шагули вә үфүги олмагла ики нөвә ајрылыр.

I. Шагули дэзкаһлар сабит әриш дүзүмүнә малик олмагла эсасән халча-палаз, гисмән исә кечи мэ"мулаты истеһсалында тәтбиг олунмушдыр. Дик хана васитәсилә кечи тохучулугу Ширван дүзүндә, ху-сусилә Күрәтрафы кәндләрдә XIX әсрин сонларынәдәк галмагда иди<sup>3</sup> /II табло, I-чи шәкил/.

2. Үфүги әриш дүзүмүнә малик дэзкаһлар сабит вә мүтәһәрик олмагла ики эсас типә ајрылыр.

Биринчи група дахил олан үфүги дэзкаһлар јер ханасы<sup>4</sup> илә тәмсил олунурду. Әсрләр боју бу тип дэзкаһда бир сыра јун /шал, патава, долаг, чухалыг, бүрмә, өркән/ вә кечи мэ"мулаты /чечим типли парчалар/ тохунмушдыр. Јер ханасында аргач тәјлары әввәлләр әлдә, сон заманлар исә мәккик васитәсилә әриш дүзүмүнүн арасындан кечирилмәјә башламышдыр. Әсрләр боју јер ханасында аргач ипә ағачдан дүзәдилмиш "гылынч" адланан бәсит эмәк әләти васитәсилә бәркәдилмишдыр.

Икинчи група вид олан мүтәһәрик дэзкаһлар нирә-шана системинә малик олуб тәпкән васитәсилә һәрәкәт етдирилди. Азәрбајчанда онун шал, маһуд вә ипэк дэзкаһы олмагла үч эсас нөвү гејдә алыамышдыр.

1. Ион-каухаль. Книга путей и царств. Пер. Н. А. Караулова. СМОМПК, 38-чи бур., Тифлис, 1908, с. 87.
2. Ал-Мукаддасий. Лучшие из делений для познания климатов. Пер. Н. А. Караулова. СМОМПК, 38-чи бур., Тифлис, 1908, с. 14.
3. Н. Н. Шавров. Кустарные шелковые промыслы Кавказа. Тр. КИИС, XII ч., 3-чү бур., Тифлис, 1902, с. 25.
4. Јер ханасы Гобустан тәрәкәмәлэри арасында "шәлпә" /"шал+пә" / дэзкаһы ағланырды. Кечмишдә шал тохунуб һазыр оlandан сонра тәпдә-мә үсүлү илә бишәрилди. "Ајаг шалы" мэ"насыны верән "шәлпә" сөзү дә бурадан кәтүрүлмишдыр.

Даһа мүкәммәл гурулуша малик олан маһуд дэзкаһы хусусилә шәһәр карханаларында кениш јајылмышды. XIX әсрин сонларында ма-һуд истеһсалынны тәнәззүлә уграмасы илә әлағәдәр оларат арадан чхмыш бу дэзкаһа јалныз ингилабдан әввәлки әдәбијјатда рәст кә-лирик.<sup>I</sup>

Нирә-шана системинә малик олан маһуд дэзкаһы бир чох хусу-сијјәтләринә керә тиположи чәһәтдән мүтәһәрик шәрбаф дэзкаһлары-на кечид вәсиләси тәшкил едирди. Хусусилә узатма /чиллә/ теллэри үфүги вәсијјәтдә дүзүлән маһуд дэзкаһынны мүтәһәрик һиссәлэри һәмин кечиди ајдын әкс етдирилди. Әриш тәјларынны сабит саклајан кәндәлән охлар маһуд дэзкаһында нөвәрдлә, баш вә ајаг миһчалары дэзкаһ голлары илә, чатма ајаглары бағара илә, тәхта гылынч дөф-тинлә, сабит кучу ағачи мүтәһәрик нирәләрлә әвәз олунмушдыр. Дикәр тәрәфдән маһуд дэзкаһынны эсас һиссәлэри /дәстәк, гол, бағе-ра, шана, нирә, тәпкән, нөвәрд, пәлкәш, кункаһ вә с./ чох чүзи дәји-шикликләрлә шәрбаф дэзкаһларында ишләнирди. Маһуд дэзкаһында тәк-чә језбәндә тәсадүф олунмурду.

Маһуд дэзкаһынны шәрбаф дэзкаһларына јахынашдыран бир чәһәт дә онларын һәр икисинин "пачал" адланан хусуси чала үзәриндә гу-рулушасындан ибарәт иди.<sup>2</sup> Нирәлэри ишләтмәк үчүн тохучу пачалын кәнарнында отуруб онун ичәрисиндә гурашдырылмыш тәпкәни ајаглары илә бәсмагла әриш телләрини һәрәкәт етдирилди.

Кархана тохучулугу үчүн сәчијјәви олан мүтәһәрик ипәк дэз-каһларынны бир нәчә типи зәманәмизәдәк кәлиб чатмышдыр. Тохума технолокијјасына керә бир-бириндән мүәјјән гәдәр фәргләнән бу дэз-каһлар чох вахт шәрбаф дэзкаһлары ады илә танынырды. Језбәндли дэзкаһлар групуна дахил олан мүтәһәрик шәрбаф дэзкаһларынны ашағыдакы типлэри мүәјјән олунмушдыр:

I. Ј е з д и м о /XII табло/. Шәрбаф дэзкаһларынны зәманәмизә-дәк кәлиб чатмыш ән гәдим вә нисбәтән мүкәммәл нөвү олан вә шәр-бафлар арасында чох вахт "әл дэзкаһы" адланан дөрд нирәли језди-мә дэзкаһында гановуз, мов, дараји, тафта, јоргануз, алојма вә с. то-хунмушдыр. Әсрләр боју јездимә дэзкаһында мәккик механики үсулла дејил, әллә етүрүлмишдыр.

1. К. Латисов. Кәстәрилән әсәри, с. 308-311.
2. Фәрсчәдан кәтүрүлмүш бу сөз "ајаг чалзон" мэ"насында ишләнирди.



2. Д е р д а ж а г. Језбэндли шәрбаф дэзкаһларынын бу текмилләшдирилмиш нөвү бә"зән "атлаз дэзкаһы" да адланырды. Сәккиз нирәдән ибарәт мурәккәб чиллә дүзүмүнә малик олан дердажгада башлыча олараг, атлаз, тисмөн исә чаршаб тохунурду. Тохума технологиясынын төләбине мувафиг олараг, бу дэзкаһнын 8 нирәси 4 әдәд төпкән /"әҗағбасан", "пәјтахта"/ васитәсилә һәрәкәт етдирилди.

3. К ә л а г а ж ы д э з к а һ ы /XVI табло/. Нисбәтән јүн-күл констраксиясын, пачалсыз гурулмасы, бәсит гурулушу дәфтинә малик олмасы илә сәчијјәленярдди. XIX әсрин сону вә XX әсрин әввәлләриндән е"тибарән онун мәкијјини чиллә чарпазларынын арасындан етүрмәк үчүн хусуси мәкик гургусундан истифадә олунмаға башланмишдыр. Бу сәбәбдән дә бә"зән она "машы дэзкаһы" да дејилди. Бир гәјда олараг, баш ерпәкләри /кәләгажы, чаргат, јајлыг вә с./ билаваситә бу дэзкаһда тохунурду.

Шәрбаф дэзкаһларынын һамсы асма језбәндә, төпкән васитәсилә һәрәкәт етдирилән мутәһәррик нирә системинә, үфүги чиллә дүзүмүнә, әллә ишләдилән дәфтинә малик иди.

Бу тип дэзкаһларда асма нирәләр төпкәнни кәмәји илә галдырылыб ендирилди. Бунуна да тохучу дэзкаһынын гурулушуна илк механики элемент дахил олмушдыр. Мутәһәррик тохучу дэзкаһларында әмәк мәһсулдарлығынын јүксәлмәсиндә тохума техникасына нирә-пана системини дахил едилмәси мүнүм рол ојнамышдыр. Бу мөсәләдә, һәмчинин, ара ипәјини мәкик васитәсилә чиллә тәјларынын арасындан кечирилмәси усудунун да аз әһәмијјәти олмамышдыр. Мәкијјин мунасиб сиври формасы онун васитәсилә ара ипәјини чиллә тәјларынын арасындан сүр"әтлә вә асанлыгла кечирмәјә имкан вердијиндән тохума просесини сүр"әтләнмәсинә вә беләликлә дә әмәк мәһсулдарлығынын јүксәлдилмәсинә әлverişли шәраит јаратмишды. Бу мә"нада нирә-пана системи вә мәкијјин мөјдана кәлмәси Азәрбајҗанын ипәк тохучулугунда һәлә феодализм дөврүндә јүксәк истеһсал техникасынын јарандыгыны әкс етдирир. Шәрбаф дэзкаһлары ән"әнәви тохучулуг техникасынын инкишафынын сон јүксәк мәрһәләсини тәшкил едирди. Европа мануфактураларынын бухар машыналарына гәдәрки истеһсал техникасы илә муғәјисә етдикдә Азәрбајҗанын ән"әнәви ипәк дэзкаһларынын Гәрби Европа өлкәләриндәки тохучу дэ-

каһлары илә ејни сәвијјәдә дурдугуну көрүрүк. Лакин ичтимаи-игтисади инкишафын сонрақы кәдиши нәтиҗәсиндә Авропада, о чүмләдән Русијада тохучулуг техникасы сүр"әтлә инкишаф едиб текмилләшдији һалда /Русијада артыг 1823-чү илдә жакард системли дэзкаһлар тәт-биғ олунурду<sup>1</sup>/, Азәрбајҗанда шәрбаф дэзкаһлары кәһнә дәдә-баба гәјдасы илә давам едирди. Ингилабдан әввәл һәтта һәмин дэзкаһлары текмилләшдирмәк барәдә муәјјән тәшәббүсләр дә олмушдыр. Лакин бу тәкдирләр әмәли ишдә һәјата кечирилә билмәмиш вә тәшәббүс олараг галдырды.

## 2. Јездимо дэзкаһы вә онун гурулушу

Өрләр боју ән"әнәви ипәктохума техникасында башлыча јери јездимо дэзкаһы тутмушдыр. Елми әдәбијјатда јездимо дэзкаһына тәсадуғ олунмадыгыны нәзәр алараг, этнографик чөл материаллары әсасында бу дэзкаһын гурулушуну әтрафын шәрһ едирик.<sup>2</sup>

Јездимо дэзкаһы бир-бири илә үзви сурәтдә бағлы олан ишләк вә сабит һиссәләрдән ибарәт иди. Дэзкаһын ишләк һиссәсинә 4 нирә, бир чүт төпкән, нәвәрд, шавалы дәфтин вә күлкә-бағара системи дахил иди /XIII табло, 1-4-чү шәкилләр/.

Нирәләр 8 хырда вә 4 бөјүк күлкә-бағара васитәсилә "пешәнәк" адланан һәрләмә ағачындан<sup>3</sup> асылырды. Даһа доғрусу, пешәнәкдән асылмыш бөјүк күлкә-бағараларын һәр бириндән бир чүт хырда күлкә-бағара асылырды. Хырда күлкә-бағараларын һәр бири чијә васитәсилә мувафиг нирәнин үст шүмүшүнә бағланырды /XIII табло, 3-чү шәкил/.

Пешәнәк пачалыи кәнарларына бәсдирылмыш бир чүт гол вә ондара бәркидилән дестәк үзәриндә дајанырды. Дестәкләрин бир учу кархананын арха диварынын котилинә, дикәр учу голларын јухары һиссәсинә бәркидилди. Дэзкаһ голлары /узунлуғу 2-2,5 м, ени 15 см, галынлығы 15 см/ чох вахт улама васитәсилә кархананын тәван миллинә бәркидилди.

1. Шелковая промышленность в России. СПб., 1902, с. 55.

2. Дэзкаһын бә"зи һиссәләрини биз Мучу кәндидә тапа билдик. Јерли шәрбафларын кәләји илә јездимону вә онун ии принципини бәрпә етмәк мүмкүн олду.

3. Ширванда буна "күч ағачы" дејилди.

Жездимо дэзкаһынын ишлек хиссэлери арасында дэфтин хусуси жер тутурду /XIV табло/. Бир гажда оларак, дэфтин дэске голларынын узарине бэркидилмиш гач-гач васитесиле дэзкаһа гошудурду.

Дэфтинин везифеси алт вэ уст чене васитесиле шананы сабит сахламагдан ибарет или. Тохума просесинде шананы дэфтинин ченелеринин арасына жерлешдиренден сонра каһ саг, каһ да сол элле ону желледирдилер. Шана дэфтинле бирке ирели-кери һэрекет етдикме чилле теллеринин чаршазына салынан ара ипэжини ирели итэлејиб бир-биринин јанына сыхлашдырырды.

Дэфтин саг вэ сол олмагла, бир чут голдан, онларын ајат хиссесине кечирилмиш алт вэ уст ченеден, "чүдэфтин" адланан желленчекден, "пүшбөнд" адланан чижөбөнд вэ бурагачдан ибарет иди /XIV табло, I-5-чи шәкиллер/.

Дэфтин голларынын /узунлугу 135 см, ени 12 см, галынлыгы 3 см/ јухары хиссеси пүшбөнд вэ бурагач васитесиле бэркидилиб таразланырды. Голларын орта хиссесиндеки хусуси дешиклөрдөн кечирилмиш асма или васитесиле чүдэфтин голлара багланырды. Оуну көмеји иле дэфтин дэзкаһа гошудурду. Адөтөн, онун һәр ики учуна дөмир мил кечирилди. Миллерин 10-12 см-лик хиссеси желленчек ролуну ојнајырды. Миллер гач-гачын кезине отурдугда дэфтин саат кәфкири сајагы асылы галмагла, јүнкүл тәканла ирели-кери һэрекет едирди.

Шәрбаф дэзкаһларынын мүһум ишлек хиссэлеринден бири дө шана или. Шананын һазырланмасы иле, адөтөн, "шанабөнд" адланан хусуси уста мөшгул олурду. Кечмишле шана дөндөлери гөргы габыгындан дүзөлдилди. Дөндө төдарук етмөк үчүн илк нөвбөдө гөргы ити бычакла бугум-бугум догранныб узунун габыгы /сөдәфи/ чыхарылырды. "Узләме" адланан бу эмәлијјатдан сонра онларын һәр бири 10-12 см узунлугунда догранныб дөндө һалына салынырды. Өлчүсүндөн асылы оларак, һәр бир шанаја 5000-ә гөдөр дөндө ишленирди. һазыр олан-дан сонра онлары сүддө биширидилер. Бунун сәјәсинде дөндөлөр хејли јумшалиб сәртлијјини итирир вэ еластик һала дүшүрдү. Дикөр төрөфдөн бу эмәлијјат нәтичәсинде һәм дө дөндөлөрин чоллугу азала-раг онларын сөһти чилле тели үчүн зөрури олан һамар һала дүшүрдү.

Төлөб олунан милдарда дөндө төдарук едөндөн сонра эввөлчөдөн һазырланмиш шана голларын нызамланыб дэзкаһа гошудурду. һәр бири

бир чут гоша чубутлап ибарет олан шана голларынын арасында боллук јаратмаг үчүн онларын уч төрөфине назик чүпөк гојго сарыјырдылар. Дөндөлери сахламаг үчүн гоша чубутларын арасы чиримленирди. Бундан сонра дөндөлөр устдөн амагы санчылмагла шанаја дүзүлүрдү. һәр дөфә дөндө шана голларынын арасына салынандан сонра голлар сапла сарынырды. Бунун сәјәсинде голлар бир-бирине сыхылиб дөндөлери мөһкөм сахлајырды. Саргы ипинин көмеји иле һәм дө дөндөлөр бир-бирине битишмир вэ онларын араларында чилле теллинин кечмәси үчүн зөрури мөсафа галырды.

Ипөк мө"мулатнын һәр бир нөвунун тохума технолокијасындан асылы оларак, шана дөндөлөринин аралары сых /"буи"/ вэ ја сөјрөк /"әјгыр"/ олмагла ики чүр дүзүлүрдү. Буи шананын дөндөлери арасына сап бир дөфә, әјгыр шананын дөндөлери арасына исе ики вэ ја үч дөфә доланырды. Әмәли иш просесинде шана нөвлөринин һәр икисине еһтијаж олдуғундан шәрбафлар шанабөндө һәм буи, һәм дө әјгыр шана дүзөлтмәји сифарыш едирдилер. Чүнки чөрто мө"мулат тохумаг истөдикле чилле теллери буи шанаја дүзүлүрдү. Сөтө вэ ја линкә мө"мулаты сөјрөк /әјгыр/ шана төлөб едирди /XV табло, 8-чи шәкил/.

Шәрбаф шаналары алчу е"тибариле дө фөргленирдилер. Мөсәлән, кәләгајы, чаршаб, јорганузу вэ с. кими әдәди маллар ешли тохундуғундан онларын шанасы бөјүк /1,5 м-дөк/ дүзөлдилди. Бундан фөргли оларак, аршыныма маллар үчүн 80 см-дөн 120 см-дөк мүхтәлиф алчулөрдө шана дүзөлдилди.

Адөтөн, шананын дөндөлери дүзүлөркөн шанабөнд онларын мөдрә һесабы иле бөлүрдү. Мөдрәлөрин араларына әјрмаг үчүн һәр 200 дөндөдөн сонра шанаја гирмызы вэ ја көј рөнкө бојанмиш дөндө салынырды. Бу гажда иле дөндөлөр дүзүлүб гүртараңдан сонра шана голларынын учлары саргы сапы иле бир даһа мөһкөм сарынырды. Мөһкөм олмаг үчүн дөндөлөрин шана голларынын арасындан кәнара чыхан һәр ики башы чиримлениб, узарине төнзиф вэ ја назик парчадан үзлүк чөккөдирди. Шананын өлчүсүндөн вэ сыхлыгындан асылы оларак онун һазырланмасы, адөтөн, бир һөфтөдөн 10 күнөдөк чөкирди. Мүчү шәрбафларынн сәјәләтинә кәсә, Мәшәли Искәндәр сон вахтларәдөк шана-бөндликлә мөшгул олурмуш.<sup>1</sup>

1. Мө"думат Мүчү шәрбафлары Сөфтәр Мухтар оглу Солтанов /1884-чү ил төвөллүдү/ вэ Чөфәр Мөвлән огду Чөфәрөвдан /1903-чү ил төвөллүдү/ алынмишдыр.

Жездимо дэзкаһыннын мүтөһөррик һиссэләриндөн бири дэ төпкөн<sup>I</sup> иди /XУ табло, II-чи шәкил/. Бир гәјда оларат, жездимо нирәләри бир чүт төпкөн /узундугу 180-190 см, ени 9-10 см, галыныгы 3 см/ васитәсилә һәрәкәт еттирилди. Онларны һәр биринин орта һиссәсиндә 5 әдәд дешик ачылды. һәмин дешикләрин бу вә ја дикәринә кечирилмиш чижә васитәсилә төпкөн нирәләрә гошудурду. һәм дэ төпкөн нирәјә Облаваситә дејил, "шүфтир" адланан тәнзимләјичи васитәсилә бирләширди /XУ табло, 9-чу шәкил/. Бунун үчүн төпкөн әввәләчә шүфтирләрә гошудурду.

Төпкөн тајларн шүфтирләрә "палавал" адланан һалгалы гәјыш васитәсилә гошудурду /XУ табло, 9-чу шәкил/. Онун бәјүк илкәји шүфтирә, кичик илкәји метал һалгаларын кәмәји илә төпкөн чижәләринә бирләширди. Дешикләринин јерини дәјишмәклә төпкөн тајларыннын бәрк вә ја бош басылмасы тәнзимләнирди. Чижә төпкөн тајларыннын гәбаг дешикләринә бағланлыгыда нирәни чох, арха дешижә гошудулаңда аз ашағи ендирирди. Беләликлә дэ чиллә чарпазларн аз, јә-хүд чох араланырды. Мәкијин асан кечмәси үчүн чиллә чарпазларыннын кен ачылмасы вачиб шәрт иди.

Төпкөн тајларыннын гәбаг башн пачалын кәнарына узатылмыш, "күндә" адланан тирә /узундугу 2 м, ени 20 см, галыныгы 15-18 см/ бәнд едилди. Бу мөгсәдлә күндәнин орта һиссәсиндә 25 см ениндә маила кәрт ачылды. һәмин кәртин мәркәз һиссәсинә сыра илә үч әдәд мидбар чалынырды. Төпкөн тајларыннын учундакы кәндәлән дешикләр мидбарларын башындакы дешижя тушуна тутулаңдан сонра онларынн һамыси "мәһвәр" адланан ағач ох васитәсилә бирләширилди. Бу гәјда илә төпкөн тајлары мидбара гошудуғда, пачалын ичәрисинә доғру саллаг вәзијјәтдә галдырды.

Шүфтирин һәр бири 8-10 јердән "саз" адланан гоша илкәкли асма ипи васитәсилә бир чүт нирәјә бәнд едилди. Бунун сәјәсиндә төпкөннин сағ тајынн басдығда гәбаг шүфтир бир чүт өн нирәни ашағи дәртир, бу һалда күлкә-бағара васитәсилә арха нирәләр јухарн галхырды. Төпкөннин сағ тајынн бурахыб сол тајынн басдығда исе пал шүфтир ашағи ениәклә, өзү илә бәрабәр арха нирәләри дэ ашағи дәртирди. Бу һалда гәбаг нирәләр јухарн галхырды. Беләликлә, төп-  
I. Бастал вә Шемахыда буна "пәјтахта" дејилир.

кән тајларынн нөвәә илә басыб бурахмағла нирәләр гоша һалда тәл-дырылыб өндирилирди. Мәһз бунун сәјәсиндә дэ чиллә тајларыннын тај-расты мүтәмәли сурәтдә галхыб енир вә мәкијин кечмәси үчүн "ағна" ачырды.

Жездимо дэзкаһыннын сабит һиссәләри арасында жезбәнд мүһүн јер тутурду. Чилләнин гәләмәкләре долаңмыш учу жезбәндән асылды-ғыңдан, әдәтән о, кархананын арха диварыннын јухарына, чох вәйт исе билаваситә тавана јахын сәптә бәркидилди.

Кәләгәји дэзкаһыңдан фәргли оларат, жездимо дэзкаһыннын жез-бәндәндә гәргарлар ики чәркә илә дузулурду. Она кәрә дэ жездимо жезбәндәнин бармағларн хәјли узун олмағла онларынн һәрәсинин арасына бир чүт гәргар јерләширди.

Жезбәнд тахтасына /узундугу 1 м, ени 20 см, галыныгы 5 см/ сыра илә бәркидилмиш ағач бармағлар /II әдәд/ бир чүт нәзик ох васитәсилә гәргарларн өз арасына алыб сахлајырды. Бармағларынн һәр биринин үзәриндә, дал-гәбаг олмағла, бир чүт дешик ачылды. һәмин дешикләрә кечирилмиш ох васитәсилә гәргарлар жезбәнд бәр-мағларыннын арасына дузулурду /XУ табло, 4-чу шәкил/. Чилләни жез-бәндә гошмағ үчүн оху кәри чәкмәклә чиллә телләрини гәргарынн үзәриндән ашырыр, сонра оғу өз јеринә салырдылар.

Шәрабф дэзкаһларыннын бөтүн типләриндә тәсадүф едилән мүтөһәр-рик һиссәләрдән бири дэ нәвәрд иди /XIII табло, 4-чу шәкил/. Нәвәрд чилләнин бир башынн дәртылмыш вәзијјәтдә сахламағла бәрабәр, һәм дэ һазыр мә"мулатн өз үзәринә доләјырды. Бу вәзифәни јеринә јетир-мәк үчүн нәвәрднн үзәриндә онун боју узуну кәп јарығн, бир учунда исе шәлкәт үчүн дешикләр ачылды. Нәвәрдн бирләтмағ үчүн онун һәр ики башында ох ролуғу ојнајан гыса /10 см/ чыхынты дүзәдилди-ди. Нәвәрднн боју ипәк мә"мулатыннын енинә мувафиг олурду. Мәсәлән, гәновуз нәвәрдннә чәршәб вә ја кәләгәји доләмағ олмурду. Она кәрә дэ ипәк мә"мулатыннын нөвүндән асылн оларат һәр дәфә дэзкаһнн жез-бәнд вә нәвәрдн дәјилдирилди.

Бир гәјда оларат, нәвәрд жезбәндән әкс тутубыла, ајағ чаласы-нын /пачалын/ кәнәрыннә басдырылмыш бир чүт дәстәјин арасына гу-рашдырылды.

Нәвәрдн "пөлкеш" адланан бир чүт агач тохмат васитәсилә фырладырчылар /XV табло, 6-чы шәкил/. Оун сабит галмасы үчүн пөлкешн арала итәләжиб учуну "басачаг" адланан кырдынын кәзинә кечирилдләр. Нәвәрд тәләб олуна гәдәр фырладылыб чиллә телләри партыланлар сонра пөлкешин сиври учу басачагын кәзләриндән биринә илишдирилләрди.

Мүтәһәррик шәрбаф дэзкаһларыннын ишләк һиссәләри арасында мөкик хтосун јер тутурду. Әмәк мөһсулдарлыгыннын јүксәлтмәјә имкан верәя мөкик арә ипәјинян чиллә тајларыннын арасында сүр"әтлә етүрүлмәсинә тә"мин едирди. Мөкијия формасы вә гурулушу оун даһындыгы вәзифәјә ујғунлашдырылмышды. Чиллә телләринә илишкәмәк үчүн мөкијия һәр ики учу сиври, лүлә кечирилән орта һиссәси кашал формада дүзәлдиләрди. Мөкијия бу мүнәсиб формасы оун чевирмәдән сәгдән солә вә әксинә олмагла, һәр ики истагмәтә атмага вә беләләкә дә вахт иткисини вәзалтмага имкан верирди.

Ипәк сарныннын лүләни мөкијә салмаг үчүн оун лүлә јарыгыннын арасына мүтәһәррик мил кечириләрди. Лүлә милә тахыландан сонра јарыгын диянә јатнадырыләрди. Ипәк теланын учу сүмүрмә јоду илә мөкијия "мунчуг" адланан дешијиндән бајыра чыхарыларди. Мөкик чиллә чарпазларыннын арасы илә о тәрәф бу тәрәфә атылгыча ипәк телә итләнин үзәриндән ачылыб чиллә чарпазларыннын арасына дүшүрди.

Гочә шәрбафларын сәјләдијинә кәрә, ишләнмә нәтичәсиндә мөкијия учу јејәлиб итләшпәјиндән кечинишдә чох вахт оун бурнуна "мунчуг" вә ја "усук" адланан метал учлуг кечириләрди.

Мөкик атылыб тутулан заман бә"зән әлдән сүрүшүб јәрә, пачалын ичинә дүшүрди. Буна јол вермәк үчүн тохума просеси заманын чилләнин алтынә вицдән тохунмуш "пешкирә" адланан өртүк тутулурду.

Језлимә дэзкаһында тохума просеси үчүн зәрури олан бир сыра јарымчы ләвәзимат /хәрәк, чарпаз гаргылары, мәтид, кан чубугу, карванкеш, мумал агачы вә с./ ишләнәрди.

Мә"лум олдугу кими, тохума просеси чиллә тајларыннын партылыб вәзифәјәдә олмасына тәләб едирди. Бу мөһсәдлә хәрәк агачыннын ирәләрлән бир гәдәр арха тәрәфдә олмагла, кәңдәлән вәзифәјәдә чилләнин үзәринә узалыр вә учларыннын ип вәситәсилә дәртыб күндәјә баг-

лајырдылар. Буна сәјәсиндә хәрәк чиллә телләрини ашагы басмаг-ла оун кәрилмиш һалә салырды.

Чиллә чарпазларыннын позулмасы үчүн хәрәкдән башламыш језбәндә гәдәр онларын арасына 5 әдәд гаргы кечириләрди.

Тохума просесиндә чиллә телләринин бүзүлмәсинә јол вермәк вә беләләкә дә парчанын агачыннын әјилмәси еһтималыннын гаршысыннын алмаг үчүн "мәтид" адланан, һәр ики башына ијнәләр сәнчылмиш бир чүт аршынајагы лөһһәдән истафадә олувурду. Мәтид голларыннын бир тајыннын үзәриндә 5 дешик ачылыр, дикәр тајыннын учуна чизәли гармаг баглаһырды. Кәркәр мәтид голларыннын ијнәли учларыннын парчанын кәнарларынна сәнчәндән сонра голлары кәнара басыб гармагы мүвәфиг дешикләрдән биринә кечкәбирди.

Ипәк мә"мулатынын бир гәсмә сых вә мөһкәм тохунурду. Буна үчүн дә дәфтини бәрк зурмаг тәләб олувурду. Дәфтанын зарбә күчү нү артырмаг үчүн оун һәр ики башына "пәрсәк" адланан агыр јүк /15-16 кг/ баглаһырды.

Тохума просесиндә мумал агачыннын кәмәји илә чиллә телләринә вахташыр мумал чәкәләрди.

Чилләнин башы нәвәрдә кан чубугу вә карванкеш вәситәсилә бирләшдириләрди.

### 3. Чилләнин дэзкаһна гәшулмасы вә низамланмасы

Шәрбаф ирә-шанајә дүзүлмәш 120-150 аршы узунлугунда бир бәстан ишнә чилләсинә дэзкаһна кәркәр /кәлфә/, јакуд пәстакарнын кәмәјәлә гәшурду. Бу әмәлијјат шәрбафлар арасында мүхтәлиф чүр адлаһырды. Мүчү шәрбафлары оун "чилләнин узандылмасы", Шамаһи вә Бастал шәрбафларын "ишнә бәрә чәкәлмәси" адлаһдырылды.

Јери кәлмишкән белә бир чәһәтә дә гәјд едәк ки, һәр икә ифадә өз мөгәминдә дүзүк ишләнмәкә, тохума просесинин маһијјәтиня әјдын ифадә едирди. Буларын арасында фәрг бундан ибарәт иди ки, онлардан бири әмәлијјатны бәшләнгүч мәрһәләсинә ад олуг чилләнин баш һиссәсинин вәзифәјәтиня, ја"ни оун ирә-шана сәмтиндәки еһ һиссәсинин ачылыб дэзкаһны арасына узандылмасыннын, дикәри исә гурашдырма әмәлијјатыннын сән мәрһәләсиня, ја"ни језбәни тәрғарларыннан сәлләнмиш чилләләрин асма јүк вәситәсилә низамланмасыннын әкс етидирилди.

Мәһә е"тибарилә фәрс дилиндән кетүрдүмш "өвр" истилаһинин семантик мә"наларн ичәрисиндә "јук" вә "тај" мәфһумларн<sup>1</sup> хусуси јер тутур. Фәрс дилинин тә"сиринә мә"руз галма факты кәнд јерларинә нисбәтән Шамаһи шәһәриндә даһа чох муһабидә олунурду. Чиллә телләри мәһз бар, јә"ни јук сәјәсиндә тохума просеси үчүн зәрури олан кәрили јајә бәһзәр муһасиб бир вәзијјәт алырды.

Иһин бара чәкилмәси әмәлијјәти ардычыл сурәтдә бир-бирини тамамлајан бир вәчә мәрһәләјә бөлүнурду. Чох вахт бу иһи кәркәр /хәлфә/ пәстәкәр вә ја пуштбәдин кәмәји илә кәүрдү. Бу мәгсәдлә о, әввәлчә иһи пачалын гәршисиндә ачыб чилләнин гәләмәкләрини језбәдин алтына, онун һирә-шәвалы башына исе пачалын ичәрисинә салырды.

Истеһсал технолокијасынын теләбиянә ујғун оларат, илк нөвбәдә чилләнин ишләк һиссәси, јә"ни һирә вә шәна дәзкәһә гошулурду. Пәстәкәр пуштбәндлә<sup>2</sup> муштәрәк сурәтдә шәна вә һирәләрин башындан тутуб јукһәри галдырды. Әввәлчә шәна дәфтинә салдырды. Бунун үчүн кәркәр дәфтинин үст чәнәсини араләјиб шәнанн алт чәнәнин јарыгына огуздурандан сонра үст чәнәни ашағы ендирирди. Бу һалда шәнанн бәл чыхытсын үст чәнәнин јарыгына кечәрәк сабит вәзијјәт алырды.

Шәна дәфтинә салыныб јербәјер едиләндән сонра һирәләр дәзкәһә гурашдырылды. Бир гәјдә оларат әввәлчә дәл, сонра габәг һирәләр кулкә-бағаралардан асылды. Бунун үчүн кәркәр әввәлчә 8 әдәд хырда кулкә-бағараны чилләләрин һирә чубугларына бағлајыр, сонра онларын әзләринә 4 әдәд бәјүк кулкә-бағарадан асырды. Бу гәјдә илә бәјүк кулкәләрин һәр бириндән иһи әдәд хырда кулкә-бағара асылды. Хырда кулкәләрин дәрду 1-чи вә 3-чү һирәни, дәрду исе 2-чи вә 4-чү һирәни асылы вәзијјәтдә сахлајырды. һирәләрин бу чүр дүзүлүш системә кулкә-бағара вәситәсилә онларын нөвбәли сурәтдә ениб-галхмасын тә"нин едилди.

Јерә кәлмишкән бир чәһәти гәјд еләк ки, орта әсрләрин үмуми техника керилији шәрәитиндә Азәрбајҗанн шәрбафлыг сәнәтиндә кулкә-бағара системинин тәтбиғи, бәсит формада олса да, техника үнсүрләрдән истифадә олунмасы баһымндан өз дөврү үчүн мүтәрәғти һал иди.

1. Бәх: Әрәб вә фәрс сөзләри лүғәти. Бәх, 1966, с. 35.

2. Пуштбәнд истилаһи фәрсчә "кәмәкчи", "муавин", "арх" мә"наларын билдирән пушти вә бәнд сөзләриндән әмәлә кәлмишир. Бәх: јәнә орада, с. 507.

Бу техника јенилијин јаранма тарихи дүрүст мә"лум олмасы да, тохучулуг сәнәтиндә кулкә-бағарадан истифадә олунмасы Азәрбајҗан сәнәткарларынын мүәјјән гәдәр механика гәнууларына бәләд олдуларына вә бу биликләри истеһсалата бачарыгла тәтбиғ етмәји бачардыларынын әкс етдирән тарихи факт кәми диггәти чәлб едир.

Һирә вә шәнанн дәзкәһә гошуб гуртарандан сонра чилләләрин башына карванкеш вә кан чубугу вәситәсилә нөвәрдә бирләшдиридиләр. Бу мәгсәдлә кәркәр нөвәрдин архасына кечиб әввәлчә карванкешин сачагларына чиллә телләринин учуна бағлајыр, сонра кан чубугуну карванкешин баш бүкүјүнүн арасына алыб нөвәрдин јарыгына салырды. Ачылмасына дәјә кәркәр пәлкеш вәситәсилә нөвәрди 1,5-2 дәфә фырлатмагла карванкешин онун үзәринә долајырды.

Чилләнин дикәр башы језбәндән асылды. Бунун үчүн әввәлчә үст, сонра исе алт чәркәнин гәргәрларына чилләјә вурурдулар.

Тохума просесинин зәрури техника шәртләриндән бири дә чиллә телләринин "вәз", јәхүд "раваз" адланан ишләк һиссәсини<sup>1</sup> дәртылыш вәзијјәтә салмагдан ибарәт иди. Буна хусуси јүк торбасы вәситәсилә наыл олурдулар. Она кәрә дә чилләнин сәрбәст һиссәсини гәләмәјә долајиб гысалдыр вә чүпәк вәситәсилә илкәк бағлајырдылар. Језбәндән асылы галмыш чилләләри дәртылыш вәзијјәтдә сахламаг үчүн гәләмәкләрин алт чүпәјинә хусуси јүк торбасы бағланды.

Торбаларда јүкүн миғдары бу вә ја дикәр мә"мулат нөвүтин тохума техникасынын теләбиянә мүәјјән олунурду. Мәсәлән, кәләгәји чилләсинин һәр бир гәләмәјиндән 1 кирвәнкә, чәрто тохуна чәршаб чилләсинин исе һәр гәләмәјиндән 15-16 кирвәнкә јүк асылды. Тохума просесиндә чиллә теләнин бәш олдуғу ашкар едилдикдә јүкүн миғдары артырдыр, әксинә, чиллә чох дәртылыш телләри тез-тез сындыгда онун миғдары азалдырды.

Иһин бара чәкилмәсинин сонунчу мәрһәләсиндә һирәләр тәпкән тајларына гошулурду. Бу мәгсәдлә әввәлчә шуфтирләри паралел вәзијјәтдә һирәләри алтына бәнд едир, сонра онлар тәпкән тајларына бирләшдиридиләр. Шуфтирләрдән бири чилләнин рәст тајлары кечирилмиш габәг һирәләрә, дикәри исе онун тәк тајларына сахлајан дәл һирәләрә бәнд едилди. Бу чүр бирләшмә онларын нөвбә илә

1. Чилләнин нөвәрдән језбәндәдәк олан һиссәси Ширван шәрбафларын арасында "вәз" вә ја "раваз" адланды.

ениб-галхмасын тэнэмлэйдри.

Бутун бу эмалијјатлар баша чатадан сонра чиллэ тарваланыб  
низам салынырды. Бунун үчүн каркэр нэвэрдин архасында эјлэшиб  
ајатлары илэ тэпкөн тајларыны нэвбөилэ басыб чиллэје "агыз" ач-  
дырырды. О, эввөлчө тэпкөнин саг тајынн басыб чиллөнин раст тај-  
ларыны јухары, тек тајларыны ашагыја доғру аралајырды. Бу һалда  
пестөкар гаргыны чарпазларын арасына салыб језбөндө доғру јуха-  
ры галдырырды. Сонра каркэр тэпкөнин сол тајынн басыб, эввөлки-  
нин өксинэ чиллэје агыз ачдырдыгда пестөкар иклинчи гаргыны чар-  
пазларын арасына салыр вэ ону јенэ дө јухары дартмагла, баш гар-  
гыја јахылашдырырды. Бу гайда илэ чиллэ чарпазларынн арасына  
5 эдөд гаргы кечирилерди. Парча тохунуб нэвөрдө доланыгыча чиллэ  
чарпазларына кечирилмиш гаргылар ирөли јеримөсин деје, баш гаргы-  
нын учлары илэ језбөндө, дикэр гаргылар исе нэвбө илэ өзүндөн  
сонраке гаргыја бағланырды. Төкчө "песбөрдя" адланан сон гаргы  
"хөрөк" агачына бағланырды. Бундан сонра хөрөк /басачаг агачы/  
чијө васытөсилэ дартылыб дөстөклөрин дибине бағланырды. Бунун  
сајөсинде језбөндөн ениб келөн чиллөнин раваз һиссөси керилмөк-  
лө ики һиссө ајрылырды: чиллөнин нирө-шана сөмти там үфүги везиј-  
јөт алыр, језбөнд сөмти мәвилә һалда галырды.

Чиллөнин шүлөнмөси. Эн"энэви шөрбафлыг сөнөтинде билавасытө  
тохума просөсинэ башламаздан эввөл чиллөнин раваз һиссөсинде бир  
сыра элаве ишлэр көрүлүрду. һазырлыг тәдбирлери ичөрсинде чиллэ  
теллөринэ "шү" адланан јалышгөн мәһлуду вурулмасы хусуси јер ту-  
турду. Гоча шөрбафларын сејләдјинө керө, чиллэјө шү вурмагда  
эсөс мөгсөд ону "дирилтмөк" или. Бу јолла чиллэ теллөри дөнөвөр-  
лөшдирилер вэ сүрүшкөн һала салынырды. Белөликлө, чиллэ теллөри-  
нин шана вэ нирөлөрдөн кеччөси хөјли асанлашырды. Мүчү шөрбафла-  
ры билдирдилер ки, чиллэ теллөринэ шү вурулмадыгда дөзкәһдө о,  
"јеримирди".<sup>1</sup>

Бу эмалијјатла, бир гайда олараг, пестөкар мөшгул олуруду.  
О, шү мәһлудуны агачна долдуруб пилөмө үсүлү илэ чиллэ теллөри-  
нин үзөринэ чимөјарди. Гөјд өтмөк лазымдыр ки, шүлөнө эмалијјатла  
бутун чиллэ бөјү тәкрярленырды. Она керө дө һәр дөфө чиллөнин  
шүлөнмиш раваз һиссөси тохунуб гуртарөндан сонра ону ирөли чөкир  
1. Мө"думат Мүчү шөрбафы Сөфтәр Мухтар огду Солтановдан алынмалдыр

вэ хам һиссөсинө јенидөн шү вурулурду. Чиллөнин шүлөнмиш һиссөси  
тамам гурујөндан сонра тохума просөсинө башланырды.

Чиллэјө мумал чөкмө. Чиллэ теллөринин сүрүшкөнлијини артыр-  
маг вэ дөзкәһдө јахшы "јеримөсини" тә"мин өтмөк мөгсөдилө она ары  
муму /"мумал"/ сүртүлүрду. Бунун үчүн пестөкар өринмиш ары мумуну  
гаргыдан дүзөлдөдөмиш мумал агачынын үзөринө сүртүб, кәһ өлтдөн,  
кәһ да үстдөн олмөгмө, бир нечө дөфө теллөрин үзүнө чөкирди. Шөр-  
бафларын сејләдјинө керө, сон вахтлар бу мөгсөдилө мум эвөзинө  
парафин ишлөнирди.

Чиллөнин пөзлөнмөси. Чиллэ узадылан заман онун теллөри сө"-  
зөн бир-биринө јалышыб долөшгө дүшүрду. Белө тел чиллэ чарпазлары-  
на чатадан саныр вэ белөликлө дө тохума просөсинин дөнөкисөсинө  
сөбөб олуруду. Долөшгө тел араламаг үчүн пестөкар чиллэ тајларыны  
баш вэ шөһадөт бармагынын учу илэ тутуб өһмалча дартыр вэ гөфлө-  
төн бурахырды. Сөнөт дили илэ бу эмалијјатла "чиллөнин пөзлөнмөси",  
јахүд "пешанланмасы" дејилерди. Пөзлөмө нөтичөсинде бир-биринө  
долөшмиш теллөрин тову ачылыр вэ онларын үзөриндөки гырынтылар  
төкүлүрду.

Чиллөнин пүрүзлөнмөси. Тохума просөсинде арабир санымиш чиллэ  
тајларыны өз јеринө тутуб уч-уча чаламаг лазым кәлирди. Бу мөгсөд-  
лө дө пестөкар гырынн тел читрэ вэ "пүрөз" адланан ипөк гырынты-  
сы васытөсилэ буруб бир-биринө чалајырды. Пестөкар саныг теллөри  
пүрүзлөјөркөн<sup>1</sup> ејни замандө һаһамар теллөрин тифтөсинө дө кетүрүр  
вэ читрөли бармагларын илэ ону буруб еширди.

Шүлөмө истиһона олмөгмө, һазырлыг эмалијјатларыннын /мумал чөк-  
мө, пөзлөмө, пүрүзлөмө/ дөмөк олар ки, һамысы билавасытө тохума про-  
сөсинде, һәм дө иши дөјандырмадан ичрө олунурду.

Тохума просөсинде чиллөнин "ишлөнөб ө"мал олунмуш" ваз һиссө-  
си түкөнөндөн сонра пестөкар хам чиллөнин мувафиг һиссөсини јени-  
дөн ишлөјиб тохума эмалијјатына һазырлајырды. Бунун үчүн о, илк  
нэвбөдө гөлөмөклөри бир-бир ачыб чиллөни узадыр, сонра ону шү вэ  
мумал васытөсилэ ишлөјиб тохума просөсинө һазырлајырды.

<sup>1</sup>. Бастал кәһдинде бу эмалијјат "дүк чатма" адланырды. Мө"дум ол-  
дугу кимә, һәр кәһагајы үчүн ајрыча дүк чатылырды.

#### 4. Тохума процесы

Шәрбафлыг сәнетинин һәлледи чи мәрһәләси олан тохума процесы сәнет дили илә "дутатма" адынырды. Адәтән, бу әмәлијјатла била-васитә каркәр, јахуд кархана саһиби /шәрбаф/ өзү мәшгул олурду. Каркәр дэзкаһын "кункаһ" адланан олурачаг тахтасы үзәриндә әјлә-шиб әјагларыны төпкәнин саг вә сол тајларына сәјкәјәндән сонра нәвәрди фырлатмагла, чилләнин шүләмиш һиссәсинин башына нирә-шанадан габага кечирирди. Сонра о, мәтили карванкешин кәнарлары-на бәсиб телләри таразлајырды.

Билаваситә тохума процесы ара ипәјиня чиллә чарпаазларынын арасына салмагдан вә онлары дөфтин васитәсилә вуруб бәркитмәкдән башланырды. Бунун үчүн шәрбаф илк нөвбәдә ара ипәји сарынмыш лу-ләни мәкијин милянә кечириб, ону өз јеринә јатырандан сонра мәки-јин мунчугуну сормагла, теллин учуну бајыра чыхарырды. О, төпкәнин каһ саг, каһ да сол тајыны басмагла, чиллә чарпаазларынын аралајыб нөвбә илә "агыз" ачдырырды. һәр дөфә чиллә чарпаазлары ачылыб-әр-түләркән о, бир әли илә мәкији каһ сагдан сола, каһ да солдан са-га атмагла о бири әли илә тутурду. Мәкијин мунчугундан чезәлә-ниб чилләнин чарпаазына дүшән ара ипәјини о, дөфтин васитәсилә дартыб карванкешин јанына чәкирди. Мә"мулатын нөвүдән асылы ола-раг, дөфтин бәрк вә ја бош вурулурду. Мәсәлән, кәлагаји сәјрәк тохундугундан ара ипәји, демәк олар ки, зәрбә кәрмүрду. Телләр садәчә дөфтин васитәсилә бир-биринә јанадырылырды. Бундан фәрг-ли олараг, чәрто гановуз, јахуд чаршаб истәһсалында дөфтинин зәр-бәси күчлү олурду. һәр дөфә чиллә чарпаазларынын вәзијјәти дәји-шиб тајларын мөвгәји алт-уст олдугча онларын арасына атылая ара ипәјинин архасы чиллә тајларынын јени чарпазы илә бағланырды. Бу гајда илә әмәлијјат арамсыз сурәтдә тәкрар едилмәклә ипәк мә"мулаты тохунуб һазыр олурду.

Һәр дөфә бир чәрәк /20 см-ә гәдәр/ тохунуб һазыр оlanda кар-кәр мәтидин јериня дәјишдирәрәк ирәли чәкирди. Сонра о, пәлкеш васитәсилә нәвәрди фырладыб парчанын тохунмуш һиссәсини она дола-јырды.

Адәтән, 25-30 аршы тохунандан сонра нәвәрдин долагы јогу-нујуб тохума процесинә мане олурду. Она карә дә каркәр һазыр

һиссәни кәсиб кәтүрмәк үчүн нәвәрди керя фырладыб бошалдырды. Бунун үчүн әввәлчә гөләмәклерин һәмсы ачылыб језбәндиң алтын-ла јерә гојулур, сонра нәвәрди керя фырладыларат мә"мулатын то-хунмуш һиссәси ачылырды. Каркәр парчанын јарым аршыны сажла-јыб, галан һиссәсини кәсиб кәтүрүрду. Шәрбаф һазыр мә"мулаты аршы илә елчүб тәһвил алындан сонра каркәр вә пәстәкарин әмәк һатгыны верирди. Ејни гајда илә әдәди маллар тохунуб нәвәрлә сарыныр вә долдугча кәсилиб кәтүрүлүрду.

Мә"лум олдугу кими, ән"әнәви шәрбафлыг сәнетиндә ипәк мә" мулаты әдәди вә аршыныма олмагла, ики формада тохунурду. Аршы-ныма тохунан малдан фәргли олараг, әдәди маллар үчүн елчү ипин-дән истифадә олунурду. Нәвәрдин бир учуна бәнд едилмиш елчү ипи мә"мулатла јанашы нәвәрдә доланырды. Елчү ипинин учуна чатанла чилләдә јарым чәрәк ара вериб тохума әмәлијјаты давам етдирилир-ди. Нөвбәти әдәди малын бојуну тутмаг үчүн каркәр елчү ипинин долагыны керя ачырды.

Тохума әмәлијјатны давам етдирмәк үчүн каркәр кәсиб пар-чанын учуну кан чубугуна бүкүб нәвәрдин јарыгына салыр, сонра чилләни јенидән нәвәрдә гошурду. Галан әмәлијјатлар илк мәрһә-ләдә олдугу кими тәкрар етилирди. Каркәр дэзкаһын кункаһында, пәстәкар језбәндә хәрәјин арасында өз ишләри илә мәшгул олур, шакирд илә бир учдан бошалмыш лулә үзәринә ара ипәји сарыјырды.

## КƏЛАГАҖЫ ИСТЕҖСАЛЫ

## I. Калагажынын тохунмасы

Җазылы мә"луматларын чатышмазлыгы үзүндөн Азербайҗанда калагажы истеҖсалынын тарихини дәгиг сөйләмәк олмур. Доғрудур, җазылы мә"кәзләрдә, хуоусилә ерәб вә фарс дилли мәнбәләрдә Азербайҗаннн орта әср сәнәт истеҖсалындан бәһс олунаркән о заманки тохума мә"мулаты арасында баш ертүҗүнүн дә ады чәкилирди. Ә.Ә.Әлизадә "Һүдүд әл-әләм"ә истинад едерәк X әсрдә Бөрзәнд шәһәриндә ертүк истеҖсал олундугуну хәбәр верир.<sup>1</sup> Лакин баш ерләҗинин һансы нөвүндән сәһбәт кетдиҗи һәинки бурадан, һәбелә сонрака мәнбәләрдән дә дурот бәлли олмур. "Әҗәиб-әд-дүнҗа" адлы XIII әср аноним мәнбәҗиндә Тәбризнн сәнәт мәнсуллары садаланаркән онларын арасында җенә дә умуми шәкилдә ертүк, һәм дә күләбәтиндә тикиммиш ертүк ады геҗд олунур.<sup>2</sup> Керүндүҗү кими, орта әср мәнбәләриндәки мә"луматлар баш ерләҗинин һансы нөвүндән сәһбәт кетдиҗини мүәҗҗәнләшдирмәҗә имкан вермир. Бу мүшкүлү сон орта әср мәнбәләри дә аҗдынлашдыра билмир. Ј.Стреҗс Шамахн задәкәнлары арасында шәһрәт газанмиш күләбәтин тохумалы җүксәк кеҗҗиҗәтли баш ерпәклериндән бәһс едир.<sup>3</sup> Мә"тәбәрлиҗинә һеч бир шүбһә олмаҗан бу мә"лумат баш ерпәклеринин джәһр нөвләринин мөвчүд олдуғуну инкар етмәсә дә, ХҮП әсрдә Шамахидә басмағәлиб үсулу илә ерпәк истеҖсалынын истисна едир. Чүнки күләбәтин тохума техникасы илә һазырланмиш мә"мулат басмағәлиб үсулу илә она әләвә бәзәк вурулмасы фактынн лугумсуз едирди. Бунунла белә, ХҮП әср мәнбәләриндә Азербайҗаннн бир сыра шәһәрләриндә һазыр парча үзәринә боҗа вәситәсилә һахшсалма техникасы /гөләмкар сүфрә,чит вә с./ кенлиҗ җаҗылмишди. Әлиҗә Чәләби Нахчыван кишиләринин гөләмкар парчадан кеҗнәк кеҗдикләрини хәбәр верир.<sup>4</sup> Дәмәли, ХҮП әсрдә боҗет үсулу илә бәзәк техникасын Азербайҗаннн тохучулуг мәркәзләриндә өзүнә мөһкәм җер тутурмуш. Азербайҗаннн декоратив-тәтбиҗи сәнәт мәнсуллары арасында исә өзү-

1. Ә.Ә.Әлизадә. Кәстәрилән әсәри, с. 48.

2. Җенә орада, с. 50.

3. Ј.Стреҗс. Кәстәрилән әсәри, с. 245.

4. Чәләби. Кәстәрилән әсәри, Ш бур., М., 1983, с. 115.

нүн орҗинал бәзәк техникасына керә калагажы мүстәсна әһәмиҗҗәт кәсб едирди.

Басманахыш үсулу илә ипәк мә"мулатынын бәзәдилмәсинин ән ти-пик нүмунәси олмағ е"тибарилә калагажы өзүнүн истеҖсал техникасына керә ән"әнәви ипәк мә"мулаты ичәрасында спәсифик сәҗиҗә дашыммишдыр. Азербайҗаннн бир сыра этнографик зоналарында "чәргәт" ады илә мә"лум олан бу зәриф ерпәк нөвү ән"әнәви шәрәфлиҗ мәркәзләринин, демәк олар ки, һамысында истеҖсал олунурду. Лакин XIX әсрин сону вә XX әсрин әввәлләриндә гузәҗ Азербайҗанннн ән"әнәви калагажы истеҖсалы мәркәзләри /Шамахн, Басгал, Шаки, Шуша, Кәнчә/ объектив сәбәбләр үзүндән, хуоусилә учуз фабрик малларынын кустар кархана мәнсулларынын сыхшдырмасы нәтиҗәсиндә өз мөвҗеҗини дәҗиммәклә иди. XX әсрин әввәлләриндә бу процес даһа дә дәринләшмиш вә Азербайҗаннн калагажы истеҖсалы ики әсәс мәркәздә, Басгал вә Кәнчәдә чәмләшмишди. О дөврун статистик мә"луматына керә, Биринчи дүнҗа муһарибәсиндән әввәл Басгалда 1400 дөзкаһа малик 300 кустар сәһиҗкар шәрәфханасы вәрди. Оун иллик истеҖсал күчү I милҗон 800 миң әдәд калагажы ваһидинә чатырди.<sup>1</sup> Керүнүр, бу гәдәр калагажыны боҗамаға Басгал боҗатханаларынын истеҖсал күчү чатмадығындән һахшланмағ үчүн оун кеҗли һиссәси Кәнчә вә Бақыҗа кәндәрилирди. Муһарибәдән әввәл Кәнчәдә 15 сәһиҗкар мәнхус 200 ипәктохума дөзкаһы ишләҗирди ки, бурадә дә илдә 30 миң әдәд калагажы истеҖсал олунурду.<sup>2</sup> Бундан 10 ил кечәндән сонра, җә"ни 1924-1925-чи илләрдә Кәнчәдә калагажы усталарынын сәҗи артыб 800-ә чатмишди. 1900 шакирди олан бу карханаларда илдә 640 миң әдәд калагажы тохунурду. Бу дөврә шәһәрдә боҗатханаларын сәҗи 60-а чатмишди.<sup>3</sup> Кәнчәдә кустар калагажы истеҖсалынын ипәк фабрики мәнсулларынын рәҗәбәтинә давам кәтирмәси вә муһарибәдән әввәлки истеҖсал сәвиҗҗәсинә кечмәси, һәр шеҗдән әввәл, даһили базарда Шәрг мотивли калагажы мә"мулатына ол н теләбәтлә үз-ви сурәтдә бағлы иди. Кәнчәннн мәнһур ағзәмин калагажылары тәкчә Азербайҗанда деҗил, гоншу өлкәләрдә дә шәһрәт газанмишди.

Азербайҗанда кустар калагажы тохучулугу хырда әмтәә истеҖсалы сәҗиҗәси дашыммишдыр. Адәтән, һәр бир карханада 2-3 калагажы

1. С.Ахмедов. Проблемы кустарной промышленности Азербайджана, "Экономический вестник Азербайджана", 1926, № 6, с. 42.

2. Җенә орада, с. 42-43.

3. Җенә орада, с. 43.



дэзкаһи гурудурду /XVI тәблө/. Истеһсал просесләринин хејли һиссәси /нәғтатлығ, тәрраһлығ, ипәкбиширмә, товвермә, боҗема вә с./ кәтүрә иш үсүлү илә евлә сифаришлә көрдүрүлдүҗүндән кәләҗәји қарханасы үчүн о гәдәр дә кениш истеһсал саһәси тәләб олуиҗурду.<sup>1</sup>

Кәләҗәји истеһсалынын белә бир сөҗиҗәви хусусиҗәти дә дигрәти чәлб едир ки, бә"зи қарханалар ихтисаслы уста әмәји тәләб едәр бир сыра просесләри ичра етдирмәк үчүн ортағлы гәјдада, пешәкар усталара сифаришлә иш көрдүрүрдүләр. Мәсәлән, һәр 2-3 шәрбағһы бир нәфәр ортағлы лүләвәкили, јахуд тәрраһи олуурду. Ортағлы иш көрдүрмә система хусусилә нәғтатлар арасында даһа кениш јәҗымшыды. һәм дә һәр бир нәғтатны өзүнүн аҗрыча муштәрисә варлы. О, әлмузду алмағла хам ипәји чарха<sup>2</sup> үзәринә сарыҗыб тамам еләјәндән сонра саһибинә гәјтарырды.

Шәрбағһ нәғтатдан тәһвил алдығи ипәјин муәјҗән һиссәсини лүләвәкилә вериб дөвр /чәһрә/ васитәсилә лүлә сарытдырар, галан һиссәсиндән исе чилләчархда каратан васитәсилә чиллә чәқдирирди. Ипәк парча тохучулугундан фәргли оларат кәләҗәји чилләси товланырды.

Чилләнин узадылыб гәләмәкләрә белүнмәси әмәлиҗәти илә шәрбағһ биләваситә өзү бир нәфәр көмәкчи илә мәшғул олуурду. Бунун үчүн әввәлчә чилләни һәјәт барысына чалыныш тармағлы мухчалара бәнд етмәклә ачыб узадыр, сонра ону мәррә һесабы илә бәлүб гәләмәкләрә долаҗырды. Чиллә гәләмәкләринин саҗы мә"мулатын ениндән асылы иди. Кечмишдә кәләҗәји чилләси әдетән 8, јахуд 10 гәләмәкдән ибарәт һазырланырды. 8 гәләмәкдән тохунмуш кәләҗәјинин ени аршың јарым, 10 чилләли кәләҗәјинин ени исе ондан бир чәрәк артығ олуурду. һ.А.Мириманов Шулада ени вә узуну I аршыңдан 3 аршыңадәк кәләҗәји тохундугуну хәбәр верирди.<sup>3</sup> Ләчәк, гәшбәнд вә с. кими кичик елчулу ерпәк нәвләри үчүн аз саҗда чиллә тели /гәләмәк/ һазырланырды.

Гәләмәкләрә белүнмуш чиллә тәрраһа верилиб һирә вә шанадан кечирилирди. Тәрраһларын бир гисми шәрбағһханада, бир гисми исе өз евиндә иш көрүрду. Бир бәстан ишин чилләси һирә вә шанаја ту-

1. Мә"думат сабиғ кәләҗәји боҗатчысы Бәјүкаға Абдуләли оғлу Мәһәрәмөв вә Мирзи Мәһсун оғлу Исаҗыловдан алынмышдыр.

2. Ширван шәрбағһларын арасында бу әләт "күпу" адланырды.

3. һ.А.Мириманов. Кестәрилән әсәри, с. 97.

тулуд гуртарандан сонра саһибинә гәјтарылырды. Шәрбағһ қаркәр вә шакирддин көмәји илә ону ачыб кәләҗәји дэзкаһна гөдүрду.

Кәләҗәји истеһсалында ишләнән дэзкаһ вә әләтләрин, дәмәк олар ки, һәмсынән јердә усталар дүзәлдирдиләр. Мәсәлән, әсримләзин әввәлләриндә Кәнчәдә кәләҗәји дэзкаһи, чарха, нәғтат вә тәрраһ дэзкаһларынн ән мәһир устасы қаррат Алһүсәји киши олушуду.<sup>1</sup> Информаторларын сәјләдиҗинә көрә, сон вахтларадәк Кәнчәдә дәфтинин шанаһын шанабәнд Кәрбалаҗи Әбдулһүсәји дүзәлдирмиш. Бу сәбәбдән дә Кәнчәдә о, дини ләгәби илә деҗил, чамат арасында даһа чох "шанабәнд" ләгәби илә танынырды. Сабиғ кәләҗәји боҗатчысы Бәјүкаға Абдуләли оғлунун вердиҗи мә"думата көрә, шана дүзәлтмәк үчүн о, гарғын 2-3 ил гурудар, сонра өзүнүн хусуси карастысы илә астар үзүнү чықарыб сәдәфиндән дөндә һазырлаҗармыш.

Кәләҗәји дэзкаһнын нәвәрд, дөстөк, хәрәк, језбәнд вә с. ағач һиссәләри дүлкәр вә қаррат тәрәфиндән һазырланырды. Дэзкаһнын көмәкчи һиссәләри /гарғар, күлкә-бағара/, һәмчинин сифаришлә қаррата дүзәлтдирилирди.

Кәләҗәји дэзкаһнын јәләнчәкли дәфтини гурудуш е"тибарилә јездимә дэзкаһнын ағыр дәфтининдән фәргләнирди. Онун баш тәхтаһынн һәр ики учунун алтына бәркидилмиш дәмиз јәләнчәкләр дэзкаһ голларынн үзәриндәки пәшәкилли јарыға салынырды. Бунун нәтиҗәсиндә кәләҗәји дэзкаһнын јүнкүл дәфтини чох асанлығла ирәли-кери јәләнчәклә ара ипәјини вуруб табаға сыхлаштырарат кәләҗәјинн тохунмуш һиссәсинә битишдирирди. Узун илләр кәләҗәји тохунмуш Мирзи Мәһсун оғлу Исаҗыловун сәјләдиҗинә көрә, XX әсрин әввәлләринә гәдәр Кәнчәдә кәләҗәји дэзкаһында језбәнд ишләнмәмәшдир. Бунун әвәзинә қархананын арха диварынн јухарысына бир чыт мухча чалыб мөғтил бағлаҗырдылар. Мөғтилә 8-10 әдәд тағалағ<sup>2</sup> кечирилирди. Чилләләрин һәр бирини гәләмәкдән ачыб сыра илә һәммин тағалағлардан асырдылар.

Ишин бара чәқилмәсинин нәвбәти мәрһәләсиндә һирә вә шана бәндәкләр васитәсилә дэзкаһнын һәрләмә ағачыннан асылырды. Дэзкаһнын бу мүтәһәррик һиссәләри јербәјер едләндән сонра чилләнин

1. Мә"думат 1981-чи ил этнографик сәбәри земаһн Кәнчә шәһәриндә /Низами күчәси, ер № 159/ јашаған сабиғ боҗат устасы Бәјүкаға Абдуләли оғлу Мәһәрәмөвдан алынмышдыр.

2. Шаки вә Ширван шәрбағһларын арасында "тағалағ" әвәзинә "тәртәв" иштиляһн ишләнирди.

башы карванкеш васитәсилә нәвәрлә гошудурду. Бунун үчүн хәлфә /каркәр/ карванкешин баш бүкүжүнүн арасына гојулмуш милл нәвәрдин жарыгына салып пәлкеш васитәсилә нәвәрди фирладырды. Нәвәрди фирландыгыла карванкешин башыны өзүнүн алтына алып вә онун сабит галасыны та"мин едырди.

Каркәр нирөләрин алт чубугуну кәндир вә ја чијә васитәсилә төпкәнләрә гошур, хәрәји чилленин үзәринә басып, чарпәз тәрғыларыны јербәјер едәндән сонра дәзкәһин архасына кечип тохумага башлајырды.

"Путатма" адланан бу әмәлијјат әрә ипәјини чиллә чарпазларынын арасындан кечирип онлары арасына оларат бир-биринин јанына сыхлашдырмагдан ибарәт иди.

Әвәлләр кәләгәји дәзкәһиндә мәкик чиллә чарпазларынын арасындан әллә атылмаглы өтүрүлүрду. XX әсрин әвәлләриндән е"тибарән о, механики үсулла, хусуси мәкикәтан тургунун кәмәји илә өтүрүлмәјә башламышды.

Аршынума тохунан ипәк парчалардан фәртли оларат кәләгәји әдәди гәјдәдә тохунурду. Бу мөгсәдлә хусуси өлчү ипиндән истифадә олунурду. һәр дөфә 20-25 әдәд кәләгәји тохунандан сонра, әдәтән, нәвәрди долур вә каркәрин ишини чәтинләшдирирди. Она кәрә дә тохума әмәлијјатыны дәјәндириб, нәвәрди кәри ачымаглы, һазыр кәләгәјиләри кәсиб кәтүрүрүдүләр. Бу һалда нәвәрлә доламанат үчүн сонунчу кәләгәјини сахлајып онун васитәсилә чиллени нәвәрлә гошурдулар.

Каркәр /хәлфә/ јенипән дәзкәһин кункаһиндә әјләшиб пәстәкәрин кәмәји илә тохума просесини давам етдирирди. Бу гәјдә илә бир бәстан ишин чилләси тамам гуртәрынчајәдәк тохума әмәлијјатә давам етдирилирди. Лакин чилленин сонә чәтмасыны кәзләмәдән кәләгәјинин һәр бир дәстәси тохунуб һазыр оландан сонра кәсилдикчә бојатханаја верилиб нахышланыр, јахуд "әг мал" ады илә бојатчыларә сатылырды.

Азәрбајҗанын ән"әнәви тохучулут мәркәзләри /Тәбриз, Шамаһы, Кәнчә, Әрдәбил, Нахчыван, Марәга вә с./ ејни заманда һәм дә бојатчылыг сәнәтигин мүнүм мәркәзләри олмушдур.<sup>1</sup> А.Олеари о заманкы Азәрбајҗан шәһәрләриндә фәалијјәт кәстәрән сәнәткарлар арасында тохучулугла јанашы, бојатчыларын чохлут тәшкил етдијини кәстәрирди.<sup>2</sup>

1. М.Х.Гейдаров. Ремесленное производства в городах Азербайджана в XVII в. Баку, 1967, с. 70.  
2. А.Олеари. Кәстәрилан әсәри, с. 790.

Бурада бојатчылыг сәнәтинин кениш янтышар етмәсиндә тохума вә ашылама истеһсалынын еһтијачлары илә јанашы, јерли нәбәтат бојатчыларынын зәккин еһтијаты да мүнүм рол ојнамышдыр. Азәрбајҗанда тәбики бојатчыларла кифәјәтләнмәјиб, хусуси оларат мәдәни боја /гызыл боја/ биткисинин әкилиб бечерилмәси фәкти бир даһа һәмин сәнәтин бурада нә гәдәр јүксәк иккишәф сәвијјәсинә чәтдгыны кәстәрир. Гызыл боја истеһсалында Азәрбајҗанын орта әср әјәләтләри ичәриндә Ширван хусусилә фәртләнирди.<sup>1</sup> Бурада онун истеһсалы тәсәруфәт формасы кәсб етмишдыр. Орта әср әрәб мәнбәләриндә һәдә хиләфәт дөврүндә Азәрбајҗанын бир сыра әјәләтләриндә /Мәрәнд, Варсан, Бәрдә, Бабул-Әвваб/, һабелә Хәзәр адаларында, Кур вә Араз чәјләри һәндәвәриндә гызыл боја бечерилдији хәбәр верилир.<sup>2</sup>

Азәрбајҗанын орта әср бојатчылыг сәнәтиндә кениш тәтбит олунан хаммал нөвләриндән бири дә "гырмыз" ады бечәк олмушдур. Ал гырмызы рәнк верән "гырмыз"ны башлыча вәтәнләриндән бири Мәрәнд олмушдур. Шәрден гырмыз истеһсалыны Мәрәнд әһалисинин әсәс мәшгулијјәт нөвләриндән бири һесаб етмишдыр.<sup>3</sup>

Информаторларыны сөјләдијинә кәрә, кечмишдә Азәрбајҗанын сәнәт вә тичәрәт мәркәзләриндәки карханаларын, о чүмләдән кәләгәји бојатханаларынын бир тисми шәхси мүлкләрдә, чох вахт исә јашајыш бинасынын алт мәртәбәсиндә јерләширди. Бунунла јанашы, сәнәт дукавлары, кархана вә е"маләтханаларын хәјли һиссәси шәһәрин кур јерләриндә /базар, карвансара, мејдан, мәсчидјаны мөһәлләләрдә/ кирајә едилмиш биналарда јерләширди. Кәнчә шәһәринин мәркәзиндә Шаһ Аббас мәсчидинин әтрафындакы мејдан кечмишдә мүхтәлиф сәнәт дукавлары, о чүмләдән икки мәртәбәли карвансара илә әһәтә олунмушду. Шаһ Аббас дөврүндә ишә олунмуш һәмин карвансаранын үст мәртәбәси ипәк тохучуларына /шәрбафларә/, алт мәртәбәсиндәки отаглар исә кәләгәји бојатчыларына кирајәјә вериләрмиш. Мөһз бу сәбәдән дә јерли әһалинин јаддашында бу карвансара "шәрбафхана" ады илә галмышдыр. Јери кәлмишкән бир мөһәти дә гәјд едәк ки, XIX әсрин биринчи јарысында Кәнчәдә истеһсал олунан кениш чешидә ипәк мө"мулетынын /дарајы, хәстгырмызы, алојша, кәһфә, тәтинлик, ерпәк, чаргәт вә с./ бәјтк әкәсәријјәти өтән әсрин совларында ара-

1. J. Стрейс. Кәстәрилан әсәри, с. 231.

2. СМОМЛК, 38-чи бур., с. 99.

3. Шәрден. Кәстәрилан әсәри, с. 71.

дан чыкыш, жалпы калагаји истеһсалы галмышты. Эдәбијјат вә этнографияк чөл материалларындан көрүндүҗү кими, Көнчө шәрбафлыгы әрримизия әввәлләриндә жалпы калагаји истеһсалы илә тәмсил олуңурду. Ән"әнәви ипәк тохучулугунун калагаји истеһсалы илә мәһлудләшмәс процес Азәрбајҗанын дикәр шәрбафлыг мәркәзләриндә дә мүшәһидә олуңурду. Көрүнүр, фәбрик үсуду илә истеһсал олуңумуш ипәк мә"мулаты илхалы Азәрбајҗанын кустар ипәк парча тохучулугуна сароңдычы тә"сир кәстәрә билсә дә, спәсифик сәчијјә дашыҗан калагаји истеһсалыны сыхыштырыб арадан чыхара билмәмишты.

Калагаји бојагчылыгы истеһсалын тәшкили вә технологи просәсләрин ичрасы бахымндан спәсифик хусусијјәт кәсб едирди. Оңун әзунә мәхсус истеһсал үсуд вә вәситәләри формаләшмишты.

## 2.Калагајынын бојанмасы вә нахышланмыс

Калагаји бојагчылыгы ән"әнәви бојагчылыг сәәтәнин дикәр сәһәләриндән, о чүмләдән дә ипәк бојагчылыгындан кәскин сурәтдә фәргләнирди. Әввәлә калагаји бојагханаларында мә"мулат чиллә вә ја ара ипәји формасында дәјил, тохунуб һазыр оландан сонра бојанырды. Икинчиси вә ән башлычәсы исә бурада бојама үсуду илә һәм дә нахышлама әмәлијјаты көрүлүрдү. Бу сәбәбдән дә ипәк парча истеһсалы илә мәшғул олан карханалардәки бојагханалардан фәргли оларат калагаји бојагы бир нәв рәнкарлыг сәчијјәси дашыҗырды. Басмәғәлиб үсуду илә ичра едилән калагаји бојагчылыгында "хәлфә" вә ја "каркәр" адланан бојаг устасы илә јанашы, һәм дә нахышлама иши көрән пешәкар усталар-тавакеш /гәлиббасан/ чалыштырды. Хырда вә орта истеһсал һәчминә малик бојагханаларда каркәр ејни заманда тавакеш вәзифәсини дә јеринә јетирирди. Ири бојагханаларда буларын һәр биринин өз иши варды.

Һәр бир бојагханада адәтән "әмәлә" адланан 4-5 нәфәр ишчи олуңурду. Онлардан бир-иҗи нәфәри /әкәр бојагхана шәрикли ишләјирдисә/ уста, 2 нәфәри каркәр /хәлфә/, 1-2 нәфәри шакирд ишләјирди.

Бојагхана вә оңун истеһсал ләвазіматы. Адәтән, калагаји бојагханалари кирајә јоду илә әддә едилән ток вә ја иҗи отагдан ибарәт олуңурду. Бундан әлавә бојаг дүканынын һәјәтиндән мүхтәлиф мөгсәлләрлә /талвар, анбар, күрәхана вә с./ истифадә елирдиляр.

Калагаји бојагханасынын истеһсал ләвазіматы дикәр бојаг түрләриндән гәт-гәт чох иди. Чүнки јухарыда гәјл етдијишә кими, бурада бојаг ишиндән әлавә, һәм дә нахышлама әмәлијјаты апарылырды.

Бојагхананын истеһсал ләвазіматы арасында кен ағыалы "бојагчы купләри" хусуси јер тутурду.<sup>1</sup> Мә"лум олдуғу кими, ипәк сојуг бојаг үсуду илә бојәндигындан һәр бир рәнк үчүн әввәлмәдән бојаг /рәнкар/ һазырләјиб әјричә купдә сахлајырдылар. Гырмызы, гәрә, сары, јашыл, абы, бәнәвшәји рәнкләр, һабелә онларын мүхтәлиф чәларлары үчүн әјричә рәнкар купләри олуңурду. Бундан әлавә калагаји бојагчылары зәј вә турпу мәһлудуну да әјричә купдә сахлајырдылар. Дәнүб төкүлмәк вә сынмаг еһтимагына гәршы, адәтән, рәнкар купләри боғазынадәк бојагхананын дөшәмәсиндә јерә басдырылырды. Бунуңла, һәм дә рәнкарбын донмосанын гәршысы алынырды. Турпу мәһлуду тышда донмадығы үчүн оңун купуну һәјәтин бир кәнарында ачыг сәһәдә дә басдырырдылар.

Калагаји бојагханаларында сатыналма јолла әддә едилән метал гәблардан да /тијән, патыл, сатыл, тава, абкәрдән, газан вә с./ кениш истифадә олуңурду.

Адәтән, калагаји бојагханасынын һәјәтиндә бир чүт күрә, онларын һәр биринин үзәриндә исә бир әдәд бојаг тијәни гураштырылырды. Бир гәјдә оларат, рәнкарбын тијәни мисдән, су тыдырылан тијән исә чугундан олуңурду. Бојагчыларын мә"луматына кәрә, чугун тијән бојагын кимјәви тәркибинә мәнфи тә"сир етдијиндән онда рәнкарбын һазырланмырды.<sup>2</sup>

Әмәләнин /каркәр вә тавакешләрин/ сәјиндән асылы оларат һәр бир бојагханада калагаји јагы үчүн 3-4, бә"зән исә 5-6 әдәд тава ишләнирди. Калагаји јагы тез дондуғундан оңу исти сахламаг үчүн таваларын һәр бири кичик мөтбәх күрәләринин үзәринә гураштырылырды. Гәлиббасма әмәлијјаты заманы шакирд мунтәзәм оларат күрәдән көз дашыҗыб, таваларын алтына тојур вә онлары исти сахлајырды. Бә"зи бојагханаларда күрәдән әлавә үч тәрәфи карпичлә һөрүлүш очат дә дүзәддилирди.

Калагаји јагыны бишириб һазырламаг үчүн бојагханада мис гәван, чөһәр рәнкләри әритмәк мөгсәдилә 2-3 әдәд хырда газанча иш-

1. Басгал бојагчылары рәнкарбын тутмаг вә оңу сахламаг үчүн куп әвәзине ағач чөллөк ишләјирдиляр.  
2. Мә"лумат Басгал бојагчыларындан алынмышдыр.

ләнйрди.

Боҗагхананын зерури истеһсал лөвазиматлары арасында "пашхан" вә җә "паштахта" адланан /ени вә узуну I аршы, һүндүрлүҗү I чәрәк/ алчаг маса мһүм җер тутурду. Паштахтанын саҗы, алатән, тавакеш-лерин /гәлибгоҗанларын/ саҗындан, башга сөзлә, боҗагхананын истеһсал күчүндән асылы оларат 3-4, бә"зән исә 5-6 нәфәрә чатырды. Ири боҗагханаларда гәлибгоҗанларын саҗы бә"зән 8-10 нәфәрә чатырды. Кәлаҗаҗы алчаг маса үзәринә сәриләрәк нахышланырды. Она көрә дә нахышын җәхши дүшмәси үчүн паштахтанын үстүнә кечә вә җә 4-5 гәт-ланмыш јун парча сәрилирди.

Кәлаҗаҗы боҗагханаларынын истеһсал лөвазиматы арасында мух-тәлиф орнаментли агач гәлибләр мһүм җер тутурду. Армуд агачындан хусуси гәлиб усталарына<sup>1</sup> сифаримлә дүзәлтдирилмиш бу гәлибләрин мухтәлиф чешниләринә вә һәр бир чешнилин ирили-хырдалы мүрбәчүр чешининә тәсәдүф едилирди.

Гәлибин оҗулуб һазырланмасы илә шәрбаф мәркәзләринин һәр би-ричә хусуси гәлиб устасын мәшғул олурду. Кәлаҗаҗы гәлибләри аҗры-аҗры усталарын әлиндән чыхдығындан һәр бир истеһсал мәркәзинин кәлаҗаҗысы орнамент сәчиҗҗәсинә көрә башгасындан фәргләнйрди.

Һәр бир кәлаҗаҗы истеһсалы мәркәзинин өзүнә мөхсүс бәзәк чешниләри вә буна мувафиг гәлибләри варды. Онларын бә"зи нүмунәлә-ри заманәмләздәк кәлиб чатмышдыр. "Палыд күлү", "чинарлы", "сүнбүт-лү", "чәрвон", "бута", "мидахыл" вә с. бу гәбилдән иди. Бута типли гәлиб нөвүнүн "шаһ бута", "саҗа бута", "хырда бута" вә с. олмагла мухтәлиф чешниләринә тәсәдүф олунурду. Геҗд етмәк ләзимдыр ки, кечмишдә Шимали Азәрбаҗчандә бута типли гәлибләр, әсәсән, Ширван, хусусиә Бастал кәлаҗаҗылары үчүн даһа сәчиҗҗәви нәгш үнстүрү иди. "Шаһ бута" кечмишдә Чәнуби Азәрбаҗчандә вә һератда даһа чох дәб олмушдыр. Көрүнүр, мәнз бу сәбәбдән дә Ширван боҗагчылары ону чох вәхт "һераты гәлиб" адлантырырдылар. Һәтта "шаһ бута" гәлиби илә нахышланмыш кәлаҗаҗы чешниси истеһсал мәркәзиндән асылы олмаҗарат "һераты кәлаҗаҗы" алы илә мәшһүр иди.

Бунлардан әлавә кәлаҗаҗы боҗагханаларында нахышланмыш малы сыхмаг үчүн тахта мәнкәнә /сыхач/, ләчәк тахтасын, тоҗмаг, кечә допасын вә с. кими җардымчы истеһсал лөвазиматы ишләнйрди.

1. Гәлиб һазырланган уста шәрбафлар арасында "гәлибсаз" адланырды.

Сараҗан, ваҗам, нарынч, сәндәл вә с. боҗаг тәркибли агачла-ры доҗраҗыб дөҗмәк үчүн балта, күрә вә с. алатләрдән истифадә олунурду. Боҗагханада шакирдләрдән бири бу ишләрә тәһким едилир-ди. О, еҗни заманда оҗагчы везиҗәсинә дә көрүрди.

Боҗаг мәддәләри вә онларын тәдәрукү. Ипәк, о чүмләдән кәла-җаҗы боҗагчылығынын өзүнә мөхсүс боҗаг мәддәләри вә тарихән фор-маланыш-спесиҗиф боҗама технолокиҗасы мөвчүд или. Бу исә ипәк боҗагчылығынын дахилиндә мө"мулат нөвү үзрә дәр ихтисаслашма кәт-лиҗини аҗдын әкс етдирир. Боҗама вә нахышлама әмәлиҗҗәти мөҗҗән гәдәр ихтисаслы уста әмәҗи тәләб елән бир сыра технолоҗи просе-сләрә үзви сурәтдә бағлы олдуғундан кәлаҗаҗы боҗагчылыгы үмуми ипәк боҗагчылығында әлаһиддә истеһсал сәһәси тәшкил едирди.

Кәлаҗаҗы боҗагчылығында үзви /әсәсән битки мәншәли/ вә геҗ-ри-үзви /минерал хәссәли/ боҗаглардан кенеш истифадә олунмушду. Етноҗаҗифик материаллардан аҗдын олдуғу кими, XIX әсрин сонларына гәдәр үмумән боҗагчылыг сәнәтиндә, о чүмләдән дә ипәк боҗагчылы-ғында битки мәншәли боҗаглар үстүн җер тутмушдыр. Бу чәһәт XIX әср тәдҗигәтчыларынын да дигтәтиндән җәҗынмамышдыр.<sup>1</sup> XIX әс-рин икинчи җарысында Гәрби Авропа әлкәләриндә ихтира олунмуш ми-нерал хәссәли сүни боҗаглар тәдричән Азәрбаҗчан боҗагчылығына дә јол тапа билмишди.<sup>2</sup> "Чөвһәр" адланан минерал боҗаглар сатынлма јолла әлдә едилирди. Онларын әсәсән кәндбәкәнд кәзән чәрчи вә җә баҗаҗчылардан сәтүн алырдылар. Лакин бөҗүк боҗагханалар чөвһәри чох вәхт топдәнсәтүш јолу илә кәнардан кәтисдирирдиҗләр.

Ипәк боҗагчылығындә ишләнән битки мәншәли боҗаглар җерли вә кәнардан кәтирилмә олмагла ики група бөлүнүрду.

Җерли боҗаг биткиләри арасында бәшләнчә җери сараҗан<sup>3</sup>, на-рынч, сумаг, чыр алма, зиринч, гызылагач, наз, зәфәрән, боҗаг биткиси тутурду. Ширван вә Шәки мөшәләриндә бол еҗтиҗата малик олан сараҗан агачыны әтраф кәндләрин әһалиси доҗраҗыб одун фор-масында боҗагчыларә сатырды. Боҗагчылар сараҗан олунуну пуд һе-сабы илә алыб агыр күрә вә җә балтанын купу илә тел-тел олунча-

1. Н.Н.Шавров. Исследование Кавказского шелководства. "Тр. КИЭС за 1887 и 1888 гг." I ч., Тифлис, 1889, с. 203-208; Г.А.Мириманов. Кустар-ные шелковые промыслы Шушинского уезда. "Тр. КИЭС" VIII ч., Тифлис, 1896, с. 96.

2. Н.Н.Шавров. Кустарные шелковые промыслы Кавказа. "Тр. КИЭС", XII ч., III бур., Тифлис, 1902, с. 16.

3. Сараҗан җерпагы "вәлкә" ады илә даббагылыг сәнәтиндә бәшләнчә ашылаҗычы мәддә кими ишләнйрди.

жалак дөјдүрүлдүлөр. <sup>1</sup>

Битки мөншөли бојагларын бөйтк бир гисми /сөндөл, ваган, сары-  
кек, испирек вә с./ харичдөн кәтирилирди. <sup>2</sup> Буларын арасында сөндөл  
агачы хусуси јер тутурду. Мә"лум олдуғу кими, сөндөлин әсвс  
вәтәни һиндистан или. Ону бөјнәлхалг тичарәтлә мөшгул олар тачир  
ләр одун вә ја гыхмыг һалында чәки һесабила /буд, тагар/ сатын  
алыб кәтирирдиләр. Сөндөл олунун узунлуғу I аршын, јоғунлуғу исе  
20-25 см олурду. Сөндөлин одуну бөҗлы һалда, гыхмагы исе "тәлис"  
адланан ири кисәләрдә кәтирилирди. Бојагчылар ону карвансара вә  
тичарәт дүкәнларындан сатын алырдылар. һәр бир бојагчына иллик  
сөндөл тәдарүкүнү әввәлчәдән көртүрду. Бојагчыларын вердији мә"лум  
матә керә сон вахтлар кәлағажы бојагчыларын сөндөли ун һалында  
алырдылар. <sup>3</sup> Оныларын сөјләдијинә керә, кечмишдә сөндөл агачыны  
тјүтмәк үчүн Шәкидә хусуси дөјирман олмуштур. Көрүнүр, Азәрбајҗан  
да ипәк тичарәтинин башлыча мәркәзи олмаг е"тибарилә шәрбафлыгла  
бөҗлы транзит маллары илк нөвбәдә Шәкијә кәтирилир, сонра бурадан  
дикәр сөнәт вә тичарәт мәркәзләринә јәзилырымыш.

Ипәк бојагчылыгында, гырмазы вә гара олмагла, сөндөлин ики  
нөвү ишләнирди. Гырмазы сөндөлдән гырмазы рәнк вә онун мухтәлиф  
чаларлары /гызылы, шәфәги, ал вә с./ әлдә олунурду. Гара сөндөлдән  
ејни алды рәнкаб һазырланырды.

Кәнардан кәтирилмә битки мөншөли бојагчылардан бири дә испирек  
или. Орта Асия вә Ирандан кәтирилән бу биткинин саплагындан вә  
күлүндән сары /лимоңу/ рәнкаб һазырланырды. Бојагчыларын сөјләди-  
јинә керә, Кәнчәјә испирек сон вахтлар Шәкидән кәтирилирмиш.

Кәлағажы бојагчыналарында сун"и минерал бојагчылар /кәј, јашыл,  
бөнөвшәји вә с./ мүнһүм јер тутурду. Төнәкә гутуларында кәтирилән  
чөвһәр бојагчылар мистгал вә кирвәнкә һесабы илә чәкилиб алынырды.  
Тичарәт дүкәнларындан әләвә чөвһәр бојагчыларын алыш-вериши илә  
"чәрчи" адланан хырдават әлвәрчиләри дә мөшгул олурдулар.

Кәлағажы бојагчылыгында бәркиличи вә рәнкдәјиширичи васитә  
кими гәләви /туршу/ вә јерли минерал маддәләр, хусусилә зәј вә  
зәғ /дәмир купоросу/ мүнһүм јер тутурду. Сәршәтәли кәлағажы бојаг-  
чыларында кәтирилән сәһмәт кәлағажы бојагчысы Бәјүкәга Абдуләли  
оглу Мәһәррәмөвдан алынымышдыр.

2. И. Н. Шевров. Исследования Кавказского шелководства. "Тр. КИИС за  
1887 и 1888 гг.", I ч. Тифлис, 1889, с. 204-205.

3. Мә"лумат Шәкинин гочаман шәрбафы Шәвкәтзија Сөркөрөвдан алын-  
мышдыр.

чыларынын фикринчә, зәј мөһдүлү бу вә ја дикәр рәнки бәркилиб  
дәүүмлү етмәкдән вә онун рәнк парлаглыгынын ертһирмагдан әләвә,  
һәм дә ики рәнк арасында васитәчи ролуну ојнајырды. Чүнки кәлаға-  
жы бојагчылыгында ипәк малы бир нечә дөфә мухтәлиф рәнкләрә боја-  
маг лазым кәлирди. һәммин әмәлијјатларда зәј мөһдүлү нөвбәти боја-  
гын јахшы кәтүрмәсинә көмәк едирди. Хусусилә тәби и вә сун"и бојаг-  
чылардан биркә истифадә олундугда бојагын јахшы кәтүрмәси үчүн зәј  
һәлледичи әһәмијјәт қәсб едирди. Әләлхусус гәтһыг бојаг техноло-  
кијасында зәј мүнһүм компонент кими һәлледичи рол ојнајырды. Мә"  
лум олдуғу кими, ән"әнәви бојагчылыг сөнәтиндә зәј вүрулмуш рәнк-  
аб өз тә"сир күчүнү итирдијиндән бојагчылар арасында "әлү" әдлә-  
нырды. Бир гәјдә оларат "әлү" рәнкаб боја чаларыны дәјишпирмәк  
мәҗсәдилә ишләнирди.

Кәлағажы бојагчылыгында ишләнән кимјәви маддәләрдән бири дә  
туршу олмуштур. Бу мәҗсәдлә ән чох күкүрд вә ја дуз туршусу тәт-  
биғ олунмуштур. Күкүрд туршусунун тә"сир күчү дузду гәләвијә нис-  
бәтән аз олурду. Туршу сују һазырламаг үчүн 50-60 литр суја кир-  
вәнкә јарым күкүрд туршусу, јахуд бир кирвәнкә дуз туршусу гәтһ-  
ларды. <sup>1</sup>

Кәлағажынын јерлији күмүш рәнкә туршу васитәсилә бојанырды.  
Дәһа доғрусу, гара рәнкабдан чыкмыш кәлағажынын рәнки туршу сују  
нун көмәји илә солдурулуп күмүш рәнкә чеврилирди. Туршунун ким-  
јәви тә"сири сәјәсиндә гара рәнкабда бојнымыш мал тәдричән дәји-  
шиб күмүш рәнкә дүшүрду.

Бунлардан әләвә кечмишдә кәлағажы бојагчыналарында нахыш  
үчүн јағ һазырламаг мәҗсәдилә мум, пиј вә саггыздан истифадә олу-  
нурду. Сон вахтлар исе бунларын әвәзинә парафин ишләнмәјә башла-  
мышдыр. Кәлағажынын јујуб јағдан тәмизләмәк үчүн бојаг усталары  
әсрләр боју сабундан истифадә етмишләр.

Рәнкабларын һазырланма үсулу. Ипәк бојагчылыгы сојут бојама  
үсулу илә әпәрәлдәгындан рәнкаблар әввәлчәдән һазырланыб күп вә  
ја чәлләкләрдә сакланылырды. Кәлағажынын јерлији үчүн ән чох га-  
ра, гырмазын, гисмән исе гәһвәји вә кәј рәнкләр, онун һашијә на-  
хышлары үчүн сары, аби, бөнөвшәји, һарынчы, ал, шәфәги, гызылы,  
сүрмәји, јашыл вә с. рәнкаблар һазырланырды.

1. Мә"лумат сабиғ Кәнчә бојагчысы Бәјүкәга Абдуләли оглу Мәһәр-  
рәмөвдан алынымышдыр.

Сары рәнкаб һазырламаг үчүн дәүлүмүш вә јахүд үңүдүлүмүш саргаан ичәрисиндә су олан тижана текүб сары рәнки тамам чыханадәк гәйнадырдылар. Истәнилән рәнк чалары алынандан сонра зәкәрдән илә рәнкабы аҗрыча күпә бошаддыр вә тижана су эләвә едиб гәйнама процесини давам етдирдиләр. Бу гәйда илә саргаан гәйнадыб 3 дөфә рәнкабны кәтүрүрдүләр. Сонунчу дөфә рәнкабын тундлүҗү тәләб олу- нан дәрәчәҗә чатмадыгда тижана јенә дә азча саргаан эләвә едирди- ләр. Дикәр боја биткилериндән рәнкаб һазырлама технолокијасы да бу гәйда илә апарылды.

Сары рәнкин башга чалары /мәсәлән, нарынчы, луму вә с./ чыр алма габгыгы, гызылагач, нарынч агачынын одунчагындан, јахүд испи- рәк күлүндән һазырланырды. Шәки бојагчылары сары рәнкабы, һәмчи- нин наз биткисиндән әлдә едирдиләр. Көрүндүҗү кими, кәлагајынын чешмәсиндән вә нахышларын рәнк уҗарындан асылы оларат сары рән- кабын мүхтәлиф боја чаларларыннан истифадә олунарду.

Сумагы рәнкаб әлдә етмәк үчүн сумаг агачынын одунчагы ејни үсулла гәйнадырды.

Гырмазын вә гара рәнкаблар мувафиг оларат сәндәл агачындан, јенә дә гәјнатма үсулу илә әлдә олунарду. һәр ики рәнкабын һазыр- ланма гәјдасы ејнилә саргаан рәнкабын хатырладырды.

Кәлагајы бојагчылары XIX әсрин сону вә XX әсрин әввәлләрин- дән е"тибарән јашыл, кәј, абн, бөнөвшәҗи, гызылы, шәфәги вә с. рәнкаблары мувафиг чөвһәрләрдән һасил етмәҗә башламышдылар. Бу- нун үчүн әввәлчә мувафиг чөвһәри хырда газанчада азча суда гәј- натма јолу илә һәлл едир, сонра ону күпә, тәмиз суја текүб гарыш- дырдылар.

Кәлагајыны гара рәнкә бојамаг истәдикдә сумагы рәнкаба аз мигдарда әридилмиш заг мөһлүлу гатылды. Нәтичәдә сумагы рәнкаб дәнүб шөвә рәнкинә алырды. Загын мигдарындан асылы оларат сумаг рәнкабы мүхтәлиф тундлүкдә олурду. Сәндәл рәнкабындан чыхыш кә- лагајынын заг васитәсилә шөвә рәнкинә салмагдан эләвә, һәм дә онун рәнкинә бәркитмәк вә боја шәфәфлығынә даһа да артырмаг мүмкин олурду.

I. Н. Н. Шивров. Исследование Кавказского шелководства. "Тр. КИМ за 1887 и 1888 гг.", Тифлис, 1889, с. 205.

Кәлагајы бојагханаларында күмүшү рәнк гара бојагчыны ипәи на- лы туршу мөһлүлу васитәсилә солдурма үсулу илә әлдә олунарду. Бунун үчүн әввәлчә малы гара рәнкабда ишләҗир, сонра ону туршу сујуна салып солдурурдылар. Туршуну гәлови тә"сири нәтичәсиндә кәлагајынын гара рәнки солуб күмүшү рәнкә чөврилиди.

Бојама вә нахышлама технолокијасы. Кәлагајы бојагчылығы бир- бирини әрдычыл сурәтдә изләҗән мүхтәлиф технолоки процесләри әһтә- тә едирди.

Кәлагајынын јекрәнк јерлијиндән фәртили оларат онун јеләнини әмәлә кәтирән һашиҗә бөзәкләри чохрәнкли нахыш үнсүрләриндән иба- рәт олурду. Ејни бир мө"мулат үзәриндә мүхтәлиф рәнкләрдән ибарәт бөзәк-нахыш композисијасынын јарадылмасы хусуси технолоки үсул тәләб едирди.

Кәлагајы јагынын һазырланмасы. Кәлагајынын нахышлама техно- локијасы кәлагајы јагынын кәҗәји илә мүхтәлиф рәнкләрдән "күлкә- турмә" принципинә әsasланырды. Бу мәсәддә әввәлчә хусуси тәрҗибә малик кәлагајы јагы дүзәлдилырды. Тез доуб кәлагајы үзәриндә ер- түк тәбәгәси әмәлә кәтирән һәмин јаг горуҗучу ролуну ојнамагдә ер- түк алтынла галан саһәни бојадан горуҗурду.

Кәлагајы јагыны һазырламаг үчүн әввәлчә аг сагтызын тижандә әридир, сонра онун үзәринә мүәҗҗән нисбәтдә мум вә мал пиҗи эләвә едиб гәйнадырдылар. Гатышыг әриҗиб мөһлүл һалына дүшәндән сонра тавалара бөлүнүб истифадә олунарду. Јагын тәркибиндәки пиҗ гыса вахтда дондугундан мүтәмади гәјдада көмүр вә ја одун кезү илә не- ти сахланылды.

Биләваситә бојама вә нахышлама әмәлијятларына башламаздан әввәл кәлагајы хусуси ширабда бишириләрәк бојагын јахын алмасына мане олан маддәләрдән, илк нөвбәдә ипәјин әвүнүн тәбии јапыштан галыгындан тәмизләнирди.

Ширабын һазырланмасы. Ән"әнә оларат шәрәфлыг сөнәтиндә ши- раб гәлҗәдәшыннән дүзәлдилырды. Шираб дүзәлтмәк үчүн гәлҗәдәшыннә эзиб ичәрисиндә гәјнар су олан тижана текүрдүләр. О, тамам әриҗиб мөһлүл һалына дүшәндә шираб һазыр олурду. Бојагчылар кәлагајыны фырлада-фырлада һәмин ширабда бишириб јаглашовдан әзед едирдиләр.

Бесмәгәлиб үсулу илә нахышлама. Ширабда биширилмиш кәлагајы гуруҗандан сонра онун үзәриндә нахышлама әмәлијјәти апарылды.

Калагаји жагына батырылмыш мұхтәлиф орнаментли гәлибләрин көмәји илә мә"мулатын үзәриндә боҗаг кәтүрмәҗән хусуся әртүк тәбәғәси әмәлә кәтирилди. Калагаји нөвбәти рәнкаба салынаркән нахш әртүҗү алтында гәлан саһә боҗагына тә"сириңдән хилас олараг гәлибин бәзәк дөваруна мувафиг "күлә" чөврилди.

Калагајиниң үзәриндә әртүк әмәлә кәтирмиш җаг дөкәләри са-бунду су илә җуҗулуб тәмизләндикдә оңун алтында гәлмиш нахшлар әшкәр олмагла бәзәк үнсүрүнә чөврилди. Калагајиниң әл-әлван рәнкләрлә нахшламаг үчүн оңу бир нечә дөфә мұхтәлиф рәнкаблара салмаг вә мувафиг орнаментли гәлиб васитәсилә онларин һәр бириндән нахш нүмүнәси кәтүрмәк ләзәм кәлирди. Боҗагчылыг сәнәтигә бу әмәлиҗҗат "күлкәтүрмә" вә җа "гондарма" атлангы.

Боҗаг васитәсилә нахшлама әмәлиҗҗаты, бир гәјдә олараг, сәсмәгәлиб техникасы әсасында ичрә олунурду. Бу мөгсәллә калагајиниң желән /һашиҗә/, җахуд җерлиҗини нөвбә илә әҗрә-әҗрә рәнкаб-лара салыр вә җага батырылмыш гәлиб васитәсилә һәр бир рәнклән "күл" /"гондарма"/ кәтүрүлүрду.

Тарихән җарәниш ән"әнәҗә көрә, әдәтән, декоратив бәзәк үнсүрләри калагајиниң желән /һашиҗә/ һиссәсинә вурулурду. Калагајиниң җерлиҗи, җә"ни желәниң ичәрисиндә гәлан орта һиссәси чох вахт саҗа /нахшсыз/ галмагла җекрәнк боҗаныр, җахуд өз тәбии рәнкиндә сахлангырды. Калагајиниң бә"зи чешниләриндә, хусусялә агзәмин калагајылардә җерлик өз тәбии аг рәнкиндә галырды.

Желәндә чәмләшмиш декоратив бәзәк үнсүрләриниң сәчиҗҗәсинә көрә Азәрбајҗанын калагаји истәһсалы мәркәзләри бир-бириндән сәчилди. Көнчәнин калагаји чешниләри күлләриниң чохрәнкли олмасы илә сәчиҗҗәләнирди. Бурадә һәр бир калагаји желәниңдә 3-4, бә"зән исә 5 рәнклән ибарәт бәзәк үнсүрләринә тәсадүф олунурду. Буңун мугәбилиндә Басгәл, җахуд Шамахы калагајыларынды "бута", о чүмләдән "шаһ бута" вә "мидахыл" типли бәзәк мотивләринә малик җекрәнк нахш үнсүрләри үстүңлүк тәшкил едирди/ХҮП табло/.

Басмагәлиб үсүду илә нахшләнмиш калагајылар тәкчә желәниң бәзәҗинә көрә дөҗил, һабәлә җерлиҗин рәнк уҗарина көрә дә бир-бириндән сечилди. Мәсәлән, өтән әсрдә Көнчә боҗагчылыгы үчүн "агзәмин" калагаји чешниси даһа сәчиҗҗәви иди. Даһа доғрусу,

көчмишдә Азәрбајҗандә агзәмин калагаји башлыча олараг Көнчәдә һә-зырлангырды.

Агзәмин калагајылар боҗаг-нахш техникасыниң һисбәтән муракәб олмасы илә шикәр чешниләрдән сечилди.

Материал мәсрәфләринә вә вахтә гәнаәт етмәк мөгсәдилә, әдә-тән, илк "күл" калагајиниң әзүҗүн тәбии аг рәнкиндән кәтүрүлүрду. Будун үчүн мувафиг нахшлы гәлиби җага батырып чәркә илә калагајиниң кәнары боҗунча оңун үзәринә бәсирдилар. Бу әмәлиҗҗатдә башлыча техноложи тәләб гәлибин хәтт боҗунча дөлдәдәл дүзкүн бәсими-синдән вә симметрияның поғулмасына җол вермәмәклән ибарәт иди. Илк "күлкәтүрмә" әмәлиҗҗатына башламаздән әввәл калагајиниң аг җерлиҗини боҗадән горуҗуб өз тәбии рәнкиндә сахламаг мөгсәдилә саҗа гәлиб васитәсилә оңун желәниңиң әтрафы боҗунча бир чәрәк аниңдә боҗвәбоҗ горуҗучу җаг әртүҗү чәкилирди. җаг әртүҗү гуруҗан-дан сонра горуҗучу золаг боҗунча калагајиниң дөстәләҗиб бүзүр вә җерлиҗин тәмиз һиссәсини дәрҗи тохмага долаҗырдылар. Бу гәјдә илә I аршың узунлугунда тохмага 3 әдәд җағләнмиш калагаји долангырды. Сонра онларин желән һиссәсини мувафиг рәнкаб күпүнә салып боҗаҗыр-дылар. Бу һалда калагајиниң җаг әртүҗү алтында гәлан вә букүлү һиссәси боҗадән горуңур, желәни исә мувафиг рәнкә боҗанырды.

җарәниш ән"әнәҗә көрә икинчи "гондарма" сары рәнклән кәтүрү-лүрду. Она көрә дә калагаји желәни илк нөвбәдә сары рәнкаба салы-нырды. Мал мугәҗҗән мүддәт күңдә гәлиб рәнкинә кәтүрәндән сонра оңу чыгарып гурулур вә иштәхта үзәриндә сары желәниңиң сәриб му-вафиг нахшлы гәлиб васитәсилә гондарма кәтүрүлүрду. Буңун үчүн тавакеш гәлиби җәнә дә "кәти" җага батырып еһмәлчә салкәндән сонра мугәҗҗән гәјдәдә калагајиниң желәниңә бәсирди. Бу гәјдә илә тава-кеш һәр дөфә гәлиби җага батырып мугәҗҗән ардычаллыгга бүтүн желән боҗу калагајиниң үзәринә җаг дөкәси гондарырды. Калагајиниң желә-ниңиң нөвбәти рәнкаба салдыгдә гәлибин әмәлә кәтирмиш җаг әртүҗү сары рәнклә галыр, гәлан һиссәләри исә рәнкинә дәҗиширди. Балалың-дә сары рәнкә боҗанмиш калагаји дөстәсиниң һәмисиндән "күл" кәтү-рүлүрду.

Нөвбәти гондарма тиринсә рәнклән кәтүрүлүрду. Бу мөгсәллә калагајылары җәнә дә әҗни гәјдә илә бүзмәләҗиб гәрҗиҗә долаҗыр

вә желәнини гырмазы сәндәл рәнкабына салырдылар. Мал бојагы тамам көтүрдүкдә желәнин жаг алтына дүшән кулләри сары галыр, галдан һиссәләри исә гырмазы рәнкә бојанырды. Әввәлки гајда үзрә малы рәнкабдан чыхарыб күпүн үзәриндән асыр, рәнкаб сују сүзүдүб бир гәдәр тәпијәндән сонра, жагы әримәсин дејә, кәлкә јердә сәриб гурудур вә пиштахта үзәриндә мувафиг гәлиблә нөвбәти гондарма көтүрүлдү.

Кәлагајының желәнинә јашыл, кәј вә ја бөнөвшәји рәнкли бәзәк үнсүрләри әләвә етмәк мәгсәдилә ону нөвбә илә һәмин рәнкаблара салырдылар. Бунун үчүн әввәлчә кәлагајы желәни туршу сујуна салыныб жаг әртүјүндән кәнарда галан гырмазы рәнки солдурулурду. Бу һалда туршу сују нә биринчи, нә дә икинчи гондарманың жаг алтында галмыш кулләринә тә"сир етмир, јагдан кәнарда галан һиссәләрин рәнкини исә солдурулурду.

Гәјд етмәк лазымдыр ки, бојатханаларда мухтәлиф чешнили кәлагајы һазырландығындан бојатчылар һәр дәфә шәрбафдан сај һесабы кәлагајы аларкән онларын нә гәдәри ағзәмин, нечәси гырмазы вә ја гарајерликли, нечә әдәди күмүшү рәнкдә бојаныб нахышланачагы бәрәдә әввәлчәдән шәртләширдиләр.

Мә"дум олдугу кими, кечмишдә јашлы гадымлар, дул арвадлар, һабелә гоча гарылар гара јерликли кәлагајыны даһа чох хошлајыр вә үстүн тутурдулар. Гара кәлагајы һабелә матәм либасының зарури үнсүрләриндән сәјилырды. Она кәрә дә онун муштәрисә дикәр кәлагајы чешниләринин һәвәскарларыннан чох олурду. Буну нәзәрә аларат бојатханаја дүшүшү малын хејли һиссәси гара рәнкдә бојаныб нахышланырды. Она кәрә дә чох вахт 2-чи вә 3-чү гондармадан чыкмыш кәлагајылары гара сәндәл рәнкабында ишләјәндән сонра ону зағлы сумаг рәнкабына салырдылар. Бунун нәтижәсиндә гара кәлагајының рәнки даһа дә гәрәлиб шәвә һалына дүшүрдү.

Кәлагајыны гара рәнкабда ишләмәк бир дә она кәрә сәрфәли или ки, ону асанлыгла күмүшү рәнкә чевирмәк олурду. Бунун үчүн сәндәл рәнкабы илә јерлији гара бојанмыш кәлагајыны туршу сују васитәсилә солдурулдулар.

Туршу сујуну һазырламаг мәгсәдилә күп вә ја чәлләја тәкулмүш 50-60 литр тәмиз суја кирвәнкә јарым һисбәтиндә күкүрд туршусу, јахуд бир кирвәнкә дуз туршусу гатыб гаришдырылдылар.

Гондармасы көтүрүлмүш гара бојатлы малы туршу сујуна салдыгда јаг әртүјүнүн алты өз рәнкиндә галыр, јердә галан сәһәләр солдуб күмүшү рәнкә чеврилирди.

Муштәри тәләбатыны нәзәрә аларат муәјјән миғдарда гырмазы вә шәфәғи јерликли кәлагајы чешниләри дә һазырланырды. Кәлагајының бу чешниләринә хусусилә тој, нишан вә дикәр ел шәвликләриндә тәләбат даһа бәјүк или. Бајрам вә дикәр шәвликләрдә чаван кәлин вә гызларын гырмазы јерликли кәлагајы әртмәләри кечмишдә ел дәби нә чеврилмишди. Кәрәлкә, нишан вә тојда гәбағда кәдән гочун бојануна гырмазы јерликли кәлагајы бағламаг, чидырда гәлиб чыхан суручүжә, јахуд кәлини мушајет едән етдәләрә нөмәр оларат гырмазы кәлагајы бағышланмасы гәдим ел әдетләриндән или. Кәлагајы бојатчылары өз ишләрини дүзүб гошаркән бүтүн бу инчәликләри нәзәрә алман олурдулар.

Кәлагајының јагдан тәмизләnmәси. Кәлагајы мувафиг рәнкабда ишләниб гондармаларының һамисы көтүрүләнән сонра јујулуб јагдан тәмизләнирди. Кәлагајы јагыны тәмизләмәк үчүн ән сәрфәли јујучу васитә сабун мәһдулу һесаб олунурду. Јујучу мәһдул һәр кәлагајыја I кирвәнкә сабун һесабы илә дүзәлдилирди. Бунун үчүн нахышланмыш кәлагајы дестәсинин миғдары һисбәтиндә көтүрүлмүш сабуну әввәлчә дограјыб тијәндә әридилр вә мәһдул һалына салырдылар. Сонра ону чәлләја тәкәрәк үзәринә муәјјән гәдәр сојут су әләвә етмәклә илыг һала салырдылар. Јағлы кәлагајылары әлләшдирә-әлләшдирә бир нечә саат әрзиндә сабун мәһдулуңда, сонра исә илыг суда јујурдулар. Ипәк малын јујулуб јагдан вә ја боја чыхарындан тәмизләnmәси просеси онун суја чәкилмәси илә тамамланырды. Бир гајда оларат боја малыны тәмиз суја чәкмәк үчүн чарһовуз вә ја бәјүк чәлләкләрдән истифадә олунурду. Кәһриз вә ја арх васитәсилә мунтәзәм сурәтдә су илә тә"мин олунан чарһовуздан бојатчылар нөвбә илә истифадә едилдиләр.

Нахышланмыш кәлагајылар јујулуб тәмизләнәнән сонра сәрилиб гурудулурду.

Этнографик материалларын тәһлилиндән көрүндүјү кими, Азербәјчаның ән"әнәви кәлагајы истеһсалы мәркәзләри бәсиат истеһсал технолокијасына әсасланмасына бахмәјарат бәзәк-нахыш декорунун ичрасында бир сыра мөһәлли хусусијјәтләри илә сечилидиләр. Мәһә



бунун саясатында һәр бир истеһсал мәркәзинин кәлағажысы өз аны илә, мәсәлә, Кәчкә кәлағажысы, Шәки кәлағажысы, Бәстәл, җахуҗ Шәмахи кәлағажысы аны илә мәшһур иди. Бу шаһ-шеһрәтә онлар боҗат-нахыш техникасыны тәкмилләшдирмәк, рәңкләрин һармоник уҗарына чидди әмәл етмәк, җерли бәзәк орнаментләрини зәңкилләшдирмәк јолу илә һәл ола билмишдиләр.

Кәлағажының дәстәчин едилмәси. Кәлағажы истеһсалының сон мәрһәләси малын гәтләһәк бүкүлмәсиндән вә тәхта мәнкәнә вәситәси-лә сыхма јолу илә үтүләнмәсиндән ибарәт иди. Кәлағажы усталары арасында бу әмәлијјәт "дәстәчин етмә" адланырды.

Кәлағажы гәтны җахыш кәтүрмәк үчүн ону илк нәвбәдә бунда нишастасының сујуна салыр, сонра сәриб јенидән гурудурулар. Нишасталаныш кәлағажылары гәтләһәздән әввәл бир-бир кәтүрүб палаз үзәринә сәрир вә сүпүркә вәситәсилә үстүнә соҗуҗ су чиләҗирдиләр. Бир гәдәр кәчәндән сонра ики нәфәр, һәрә бир башындан тутмаҗла, онлары бир-бир кәтүрүб гәтләҗыр вә үст-үстә јыҗырды. Бунун үчүн кәлағажы пиштахта үзәриндә әввәлчә 2, сонра 4 вә 8 гәт едилди. Нәһәҗәт, ахырда һәмлин гәтүн өзү бир нәчә јердән бүкүлүб квадрат шәклинә салынырды.

Бу гәҗдә илә һәр бири 20 кәлағажыдан ибарәт 4 дәстә түзәдилди. Дәстәләр тәхта мәнкәнәнин арасында 2-3 сәт әрәндә сыхыш вәзијјәтдә сақланандан сонра онларын бир гәтны өчүб кәңдир үзәриндән асырдылар. Нәмлији бир гәдәр тәпәҗәндән сонра онлары сәркидән јығыб гәтләҗыр вә јәнә дә дәстә һалында үст-үстә јыҗарат икинчи дәфә мәнкәнәҗә веридиләр. Дәстәчин едилмиш кәлағажы бу вәзијјәтдә бир кун әрәндә мәнкәнәдә гәлиб "гәтны кәтүрүлди".

Әмәк һаггының едилмәси. Сәнәткарлыгына бәшгә сәһәләриндә олдуру кими, боҗатчылыг сәнәтиндә дә мүнүм мәсәләләрдән бири әл-муәддунун едәнилмәсиндән ибарәт иди. Јәрәмиш ән"әҗәҗә кәрә, ипәк боҗатчылыгында әлмуәддү ја натурал гәҗдәдә, ја"ни һазыр мәһдүлла, ја да нәгд пулла еләнилди. Кәлағажы боҗатчылыгында әмәк һаггының натурал формада еләнилмәси үсүдү даһа кәһиш јаҗылышды. Бу гәҗдә һәр ики тәрәф, һәм иш кәрән, һәм дә кәрдүрән үчүн сәрфәли иди. Белә ки, бу һалда әввәлә сифәришчә едәнч үчүн әҗирлыгы кәлағажылары боҗатмаҗ хәрчиндән азәд олур, икинчиси, бу јолла мәднә

мүәҗҗән һиссәсини хирид едә билди, ән бәдлчәсы дсә боҗатчының сәһмәт һаггыны натурал јолла едәдијјәндән нәгд пул едәилчидән хилә олурду. Боҗатчы исә әлмуәддү мугабилдә әлдә етдији кәлағажылары муштериләрин зәвгүнә уҗгун кәҗфијјәтдә боҗажыб бәвәдијјәндән ону әмтәә формасында базара чыхармаҗла, артыг гәзәнч кәтүр-мәк имкәнә әлдә едирди.

Шәки вә Ширван шәрбағлыгында "кәркәр", Кәчкә сәнәткарлары арасында "кәлҗә" адланан боҗат усталарының әмәк һаггына онун сәһәр вә кунорта һаһары да әләвә олдуруду. Гочмәһән боҗатчыларын сәҗләдијјәнә кәрә, сәһәр јемәји, әдәтән, гәҗмаҗ, тәвә тәндир чәрәји вә ширин чаҗдан ибарәт олармыш. Бә"зәһ сәһәр һаһарының мотәл пендири вә ширин чаҗла кәһирәмишләр. Кунорта һаһарының сәҗијјәви јемәкләри пити, җахуҗ бәвбәшлә сәһкәк чәрәји олармыш. Пити сүфрәсинә баш соған, җаз аҗларында исә кәҗ соған вә тәрә /вәзәри/ гәҗмаҗ дәби җахыш кәчмишәдәк бир сира сәнәт мәркәзләриндә давам етмәкдә иди. Умумијјәтлә һеч бир аҗры сәчкалиҗә јол верилмәдән һәм уста, һәм кәркәр, һәм дә шакирд еҗни бир сүфрәдә, еҗни нәв хәрәк јаҗырди. Кундә ики еҗнәлик јемәјиәндән әләвә, әлмуәддү оларат кәлҗәҗә аҗда бир әдәд кәлағажы дүшүрди.<sup>1</sup> Бундан фәргли оларат шакирд әмәк һаггы алмыр, јәлһәз күндәлик јемәји илә кифәјәт-ләнирди.

Кәлағажы боҗатчылыгында шакирдлик мүддәти ил јәрымдән ики иләдәк чәкирди. Боҗатханада нә гәдәр гәрә фәһлә иши вардыса, һәмсының шакирдә кәрдүрүрүләр. Шакирдин илк тә"лимә рәһкәбин һәзирләһәсидән башланырды. Боҗат биткиләрини тижәндә гәҗнәдә-гәҗнада о, күрә әтрафында мүәҗҗән технолоҗи просәсләри мушәһидә едиб мәнимсәҗир, бу сәнәтин пәшә сирләрини әҗрәнирди. Бир ил кәчәндән сонра она кәлағажының јәләнәһә гәлиб гәҗмаҗ техникасын әҗрәдилди. Бу јолла шакирд боҗат истеһсалының мүрәккәб вә чәтин просәсләрини тәдричән мәнимсәҗирди.

Шакирд биләвәситә шәрбағдан әлмуәддү алмаов да, чүзә дә олсә, гәзәнч әлдә едирди. Белә ки, боҗатханаҗә мәл биширтмәк үчүн кәлән кәһәр шәрбағларын ишиә кәмәк етдији үчүн она һәр дәфә 2-3 шаһи әмәк һаггы веридиләр. Сәнәткарлар арасында әлмуәддунун

1. Аҗлыг әмәк һаггы верән Кәчкә боҗатханаларының фәргли оларат Бәстәл боҗатханаларында һәфтәлик әлмуәддү верилди.

бу бәсит формасы "шакирданә" адланырды. һәфтәдә 1-2 дәфә тәсә-  
дүф дүшән шакирданәлик нәтижәсиндә күн әрзиндә шакирдин гәзанчы  
5-6, бә"әннә исә 7-8 шаһыҗа чатырды. Бундан алава, сәрмәҗәси бейүк  
олан боҗагханада сәһибләри чалышган вә зирәк шакирдә елдә бир  
дәст палтар, баҗрам күнләриндә исә "баҗрамлыг" адланан хырда  
хәрчлик верирдиләр.

Боҗагхананын әҗлыг мөдахили, даһа доғрусу, материал мәсрәфи-  
нә чәкилән хәрчләр, каркәрләрин әлмузду вә күндәлик җемәк хәрчләр  
ри чыхыландан сонра җердә галан халис кәлир уста вә оңун шәриҗи-  
нә чатырды. Шәриҗли боҗагхана ишләтмәк тәкчә итисади мулаһизәләр-  
лә бағлы олмаҗыб, һабелә боҗагчылыг сәнәтинин өз тәбиәтиндән, баш-  
га сөзлә, боҗаг истеһсалынын тәшкилинин мүрәккәблиҗиндән ирәли  
кәлирди. Истеһсалын тәшкили илә бағлы олан ирили-хырдалы бүтүн  
мәсәләләрлә /дуқан кираҗә етмәк, хаммал тәдаруку, сифарышчы илә  
сөвдәләшмә, истеһсал ләвазиматынын әлдә олунмасы, һазыр мәһсулун  
сатышы вә с./ блявасытә уста өзү мәшгул олур, җахуд шәриҗинә  
һәвалә едирди. Уста еҗни заманда боҗагхананын сәһибй һесаб олу-  
нурду. Боҗагхана шәриҗли ишләдилдикдә исә онларын һәр икиси еҗни  
һүгүг вә сәләһиҗәтә малик олмагла, оңун һәм хәрчини, һәм дә кә-  
лирини бәрәбәр бөлүрдүләр.

Азәрбаҗанны шәрбафлыг сәнәтинә дәир этнографик фәктларын  
әлими тәһлил XX әсрин иҗтиласына гәләр давам етмиш ән"әнәви ипәк  
тохучулугунун 1500 иллик инкишаф җолуна нәзәр салмаға имкан вә-  
дир.

Азәрбаҗан халгынын орта әср тәсәддүфәт һәҗатында баш верән  
ирәдиләҗишләр, оңун үмуми мөдәни-техники сәвиҗәси сәнәт истеһ-  
салында, хусусилә ипәк тохучулугунда долгун шәкилдә өз әксияни  
тапмышдыр. Хам ипәкдән тохунан зәриф ипәк парчалар, һәр шәҗдән  
әввәл, тәкмилләшдирилмиш мүрәммәл ипәк аләтләри вә җүксәк техно-  
логи сәвиҗә тәләб едирди. Тәсәдүфи деҗил ки, халгымызын орта  
әср техники дүшүнчәсинин әлдә етдиҗи мөдәни-техники наилиҗәтләр  
рин бейүк әксәриҗәти мәһз ипәк мә"мулаты истеһсалы илә, хусу-  
силә оңун кархана тохучулугу формасы илә үзви сурәтдә бағлы меҗ-  
дана чыхмышды. Әл вә аҗагла һәрәкәт етдирилән илк бәсит механики  
дәзкәһлар /манчылыг, чархто, чилләчарх, чарпаз дәзкәһи, мүтәһәрриҗ  
һирә-шана системине вә мәҗиҗә малик тохума дәзкәһлары/ илк дәфә  
мәһз ипәк тохучулугунда мүвәффиҗиҗәтлә тәтбиғ олунмушдыр. Бу  
ирәдиләҗишләр Азәрбаҗан халгынын орта әср техники тәрәғгисинин  
мүһүм кәстәрҗиләри иди. Лаҗин сөн орта әсрләрдә мануфактура ис-  
теһсалына кечмиш Авропа әлкәләриндән фәргли оларат, Азәрбаҗанны  
тохучулуг сәнәти, о чүмлөдән шәрбаф карханалары әлкәнин дүҗар  
олдугу сосиал-иҗтисади керилик үзүңдән һәмийн мәрһәләҗә дахил ола  
билмәмишди. Истеһсал технолокиҗасынын сәчиҗәсинә, хусусилә ла-  
хили әмәк бөлүсүнүн вә сәнәтдахили ихтисаслашманын сәвиҗәсинә  
кәрә мануфактураҗа чох җахын олан кустар ипәктохума карханалары  
объектив тарихи сәбәбләр үзүңдән капиталист мүәссисәсинә чеври-  
лә билмәмишдиләр.

Ән"әнәви ипәк мә"мулаты истеһсалынын меҗдана көлмәси вә  
оңун сонрякы инкишафында җерли тәләбәт, хусусилә һәким фәедал  
тәбәғәләри вә варлы зүмрәләрин кеҗим вә мәшһәт еттиҗачлары илә  
җанашы, о заманкы Азәрбаҗан мөһәрләриндә истеһсал олунмуш зә-  
риф ипәк мә"мулатына һәммәт билмәҗән хәрҗи тәләбәт дә мүһүм  
рол оҗинамышдыр. Азәрбаҗанны хәрҗи ихраҗ етдиҗи мәһсуллар ара-  
сында ипәк мә"мулаты башыҗа җер һүтүрдү. Она кәрә дә Азәрбаҗан-  
нын орта әср сәнәт мәркәзләриндә шәрбафлыгын күтәҗиҗи истеһсал

күмәк тәләбәтләри вә һәмийн мәрһәләҗә дахил ола билмәмишди.

саһәси кими тәшәккүл тапыб формалашмасы тарихи бир зәурәт иди. Азәрбајчан ипәјинин зәнкин еһтијаты зөмининдә шәрбафлыг сәнәти јаранмаја билмәди. Јерли хаммал еһтијатынын боллугу үзүндән ән"әнәви ипәк тохучулугу тәкчә шәһәрләрдә дејил, һабелә кумдарлыгла мәшгул олан кәнд јерләриндә дә кениш јайылмышды. Лакин истеһсалын формасына вә инкишаф сәвијјәсинә кәрә бунлар бир-бири-нә бәнзәмирди. Бу фәрг хаммалын истеһсал үсулундан башланмыш тохума технолокијасынадәк ипәк тохучулугунун бүтүн мәрһәләләриндә нәзәрә чарпырды. Кечи сап биширмә үсулу илә һасил олмуш пиләдән әјрилдији һалда, зәриф хам ипәк тели билаваситә баремадан ачма үсулу илә әлдә олунурду. Јогун кечи сап истеһсал хассәләринә кәрә назик хам ипәк телиндән кәскин сурәтдә сечилирди. Бу сәбәбдән дә тарихән Азәрбајчанда ипәк мә"мулаты истеһсалынын ики әсас формасы тәшәккүл тапмышдыр.

Ән"әнәви шәрбафлыг сәнәтинин илкин формасы олан кечи тохучулугу даһа чох кумдарлыгла мәшгул олан кәнд јерләри үчүн сәчиј-јәви иди. Бәсит истеһсал техникасына малик олмасы ону нәинки шәһәр, һабелә кәнд әһалиси үчүн дә мүјәссәр етмишди. Ән"әнәви кечи мә"мулаты арасында әсрләр боју чечим тохунушлу парчалар башлыча јер тутурду.

Азәрбајчанын иғтисади һәјәтында әсрләр боју натурал тәсәруфатын һаким мөвгә тутмасы үзүндән ев пешәси сәчијјәси дашыјан вә әсасән јерли тәләбәтә хидмәт едән чечим тохучулугунун базарла әләгәси чох зәиф иди. Көрүнүр, елә буна кәрә дә Азәрбајчанын орта әср ихрачат мөһсуллари арасында чечим типли ипәк мә"мулатына, демәк олар ки, тәсадуғ едилмирди. Бу да сәбәбсиз дејилди. Мә"лум олдугу кими, орта әсрләрдә Азәрбајчанда олмуш өчнәби сәј-јаһ вә тачирләр башлыча олараг сәнәт мәркәзләрини, илк нөвбәдә шәһәрләрдәки раста-базар вә карвансаралары кәзиб долашыр, ихрачата јарарлы рөвач маллар арајыб ахтарырдылар. Кумдарларын дахили истеһлакына хидмәт едән вә сатыш мөгсәдилә базара чыхарылмајан чечим типли ипәк мә"мулатыны олар нәинки алмаг, һәтта мушаһидә етмәк имканындан мөһрум идиләр. Она кәрә дә орта әср мә"хәзләриндә Азәрбајчан шәһәрләриндә истеһсал едилән хам ипәк мә"мулатынын мухтәлиф нөвләри барәдә әтрафлы мә"лумат верилдији һалда, чечим мә"мулатынын ады чәкилир. Буна бахмајараг кечи

мә"мулаты өзүнүн јүксәк истеһлак мөзијјәтләринә вә мәшһәт әһәмиј-јәтинә кәрә јерли сәнәт мөһсуллари арасында өз мөвгәјини әсрләр боју горујуб сахлаја билмишди. Он"әнә муһафизәкарлыгы күчү һесабына халг ону өз мөшәтиндә јашатмыш вә шәрбаф карханаларн илә јанашы зәманәмизәдәк четдырмышдыр. һәм дә кечи мә"мулаты истеһсалы һеч дә тамамилә сабит, донуг вә дөјишмәз галламышдыр. Түкән-мәз халг сәнәтиндән, онун зәнкин бәдиһ тәсвир вәситәләриндән бәһрәләнән ел сәнәткарларынын бәдиһ тәхәјјүлүнүн гүдрәти һесабына кечи мә"мулатынын орнамент бәзәкләри, оларын рәнк-боја әлванлыгы әмәли иш просесиנדә дөим тәкмилләшмиш, кәмил сәнәт әсәрини хатырладан биткин, мүкәммәл форма кәсб етмишдыр.

Кечи мә"мулаты истеһсалында ән бөјүк дөјишиклик XIX әсрин икинчи јарысында баш вермишдыр. Азәрбајчан гәзаларында әмтәә-пул мунасибәтләринин инкишафы илә әләгәдәр олараг ипәкчилик тәсәруфаты, о чүмләдән кечи мә"мулаты истеһсалы өз характерини дөјишиб базара хидмәт едән хырда әмтәә истеһсалы сәчијјәси кәсб етмәјә башламышды. Барамә бечөрмәклә мәшгул олан кумдар аиләләр ипәк мөһсулуңун сатышы илә јанашы, кечи мә"мулаты истеһсалындан да хејли мөһфәәт әлдә едирдиләр. Догрудур, о заманкы статистик материалларын јарытмаз вәзијјәтиндә олмасы үзүндән Азәрбајчанын барамачылыг мәркәзләриндә нә гәдәр кечи мә"мулаты истеһсал олундугуну дүрүст мөәјјәнләшдирмәк олмур. Бунула бәлә, кечән әсрин икинчи јарысында Азәрбајчан ипәкчилијиндән бәһс едән мүәллифләрин әсәрләриндә тәдавул мөгсәдилә базара чыхарылан мухтәлиф чечим нөвләри вә оларын сатыш гүјмәтләри барәдә конкрет мә"луматә тез-тез тәсадуғ едирик. Бу фәктлардан бәлә бир мәнтиги нәтичә чыхыр ки, кумдарларын мәшһәтинә әмтәә-пул мунасибәтләринин кениш сурәтдә сирајәт етмәсилә әләгәдәр олараг, әсрләр боју базарла чох зәиф тәмасда олан кечи тохучулугу XIX әсрин икинчи јарысында е"тибарән өз характерини дөјишиб тәдричән хырда әмтәә истеһсалына чеврилмишди. Азәрбајчан кәндиян ингиләблан әввәлки ев мәшһәтинин спецификаји үзүндән әһалинин мухтәлиф ичтимән зүмрәләри арасында чечим типли ипәк мә"мулатына тәләбәт XX әсрин илк онилликләринәдәк давам етмишдыр.

Хам ипәк тохучулугуна кәлдиклә исә о билаваситә шәрбаф карханалары илә үзви сурәтдә бағлы олуб, әсасән, шәһәрләрдә, гисмән

исә ири сәнәт мәркәзләринә чеврилмиш бә"зи кәндләрдә интишар етмишди. Ипәк мә"мулаты тохучулугунун бу формасы шәрбафлыг сәнәтинин жүксәк инкишаф палласини, техноложи бахымдан онун жүхары мәрһәләсини тәшкил едирди. Азәрбајчанын сәнәт һәјәтына шәһрәт газандыран, өзүнүн рәвач ипәк маллары илә оңу бәјнәлхалг тичарәт мөрдиянларына чыхаран да мәнһә шәрбаф кәрханалары олмушдур.

Орта әсрләрдә шәрбаф кәрханалары барамачылыгга әһәтә олунан вә бу сәбәбтән тә бол хаммал еһтијатына малик олан феодал шәһәрләринин, демәк олар ки, һамысында гызгын фәалијјәт кәстәерилди. Бунунла белә, өлкәнин чәнубунда Тәбриз, шималында исә Шамахи шәһәри хам ипәк тохучулугунун башлыча мәркәзинә чеврилмишди. Мәнһә ипәк мә"мулаты истәһсалындан әлдә едилән кәлир һесабына Тәбриз вә Шамахи шәһәрләринин итисәди гүдрәти о ләрәчәдә артмышы ки, онлар узун мүддәт бәјнәлхалг ипәк тичарәтинин башлыча тәһвизат анбарына чеврилмишдиләр. Орта әсрләрдә хам ипәк тохучулугунун башлыча мәркәзләри илә јанашы, вахтилә Әрдәбил, Марага, Мәрәнд, Хој, Салмас, Нахчыван, Бәрдә, Кәнчә, Бәјләган, Гәбәлә, Дәрбәнд, бир гәдәр сонралар Шәки, Әрәш, Бакы, Маһмудабад, Ордубад, сон орта әсрләрдә исә Шуша, Губа вә с. кәрхана шәрбафлыгында шәһрәт газанмышды. Азәрбајчан шәрбафларынын истәһсал етдикләри зәриф ипәк мә"мулаты әсрләр боју дунјанын бир чох өлкәләриндән /һиндистан, Әфганистан, Түркия, Русија, Франса, һолландија, Инкилтәрә, Италија вә с./ тачирләри чәкиб бураја кәтирмишди. Шәрг, о чүмләдән Азәрбајчан ипәји феодал дәвләтләр арасында дунја сijasәтинин дүјүн нәгтәсинә чеврилмишди. Ипәк тичарәтиндән кәлән кәлири әлә кечирмәк угрунда дунја дипломатijasы баш сундырыр, ипәк вә ипәк маллар истәһсал едән өлкәләрә јакын, сәрфәли јоллар ахтарырды.

Арасы кәсилмәјән феодал ара мүнәрибәләри, харичи һүчүм вә таланлардан Азәрбајчанын ипәкчилик тәсәруфәти, о чүмләдән ипәк кәрханалары чох бәјүк зәрәр чәкирди. һәр дәфә сәнәт мәркәзләри дағдылыб јерлә јексан едиләркән бу зәрәрин бәјүк һиссәси шәрбаф кәрханаларына дәјирди. Талан вә ихтишашлар совушуб һәр шәј әввәлки мәчрәсинә дүшәндә дикәр сәнәткәрлар кими, шәрбафлар да од-алов арасындан чыхмыш ата-баба сәнәтини бәрпа едиб јенидән гызгын әмәк фәалијјәтинә башлајыр, догма шәһәрләринин гәјнәр истәһсал һәјәтына гошулур, өлкәнин итисәди гүдрәтинин артмасына јакындан кәнәк едилдиләр.

Азәрбајчанын ән"әнәви ипәк тохучулугунун тарихи тәләји бүтөлүкдә өлкәнин социал-сijasи һәјәтында баш верән һадисәләрдә үзәи сурәтдә бағлы иди. Она кәрә дә Азәрбајчан халгынын тарихи кечмишинин һәр һансы бир дәврүнә нәзәр салдыгда социал-иттисәди инкишаф сәвијјәсиндән вә сijasи әмин-аманлыгга вәзијјәтиндән асылы оларат, шәрбафлыг сәнәтиндә арамсыз сурәтдә бир-бирини әвәз едән жүксәлиш, дурғунлуг вә тәнәззүл аңларынын шаһиди олурут. Ипәкчилик тәсәруфәтынын үмуми вәзијјәтинә хас олан мütәрәддиллик шәрбафлыг мә"мулатына, хусусилә хам ипәкдән тохунан парчаларын кәј-фәјјәтинә, онларын нөв вә чешидләринә дә чидди тә"сир кәстәерилди. Она кәрә дә тарихи мәнбәләри арашдыраркән вахтилә Азәрбајчанын бу вә ја дикәр шәһәри үчүн характерик олан ипәк парча нөвләринин һәрәдәсә арадан чыхдыгыны, јакуд онун истәһсалынын зәиғ вә ја интенсив сурәтдә давам етдијини көрүрүк. Көркәмли тарихчимиз, академик Ә.Ә.Әлизадә јазылы мә"хәзләрә истинад едәрәк XIII-XIV әсрләрдә Тәбриз шәһәриндә истәһсал олунуб Шәрг вә Гәрб өлкәләринә икәрәч едилән бир сыра ипәк парча /әбәлыг, сиглатун, дибә, кимха, хитәји, атлаз вә с./ адларыны гејд едир.<sup>1</sup> Јагут һәмәви Хој шәһәриндә "әс-сijasәб әл-хувајја" адлы парча тохундугуну вә бундан палтәртикилијини хәбәр верир.<sup>2</sup> Адлары гејд олунан ипәк парчаларын бир гисминә сон орта әср мәнбәләриндә тәсәдуф олунмур. Тәкчә атлаз тохучулугунун XX әсрин әввәлләринә гәдәр давам етдијинин шаһиди олурут. Азәрбајчанын орта әср шәһәрләриндә истәһсал олунмуш ипәк гумашларын сijasиһы сонралар тафта, дарајы, мов, гановуз, гәсәбә, чаршаб, калагајы, алојша, јорғанүзү вә с. илә даһа дә зәнкинләшмишди.

Шәрбаф кәрханалары кечән әсрә аид әдәбијјәтдә чох вахт фабрик ады илә тәғдим олунса да, истәһсалын характеринә, хусусилә истәһсал техникасына вә музду әмәјин тәтбигинә кәрә онлар сөзүн һәгиги мә"насында капиталист мütәссисәси саяыла билмәди. О заманки рәсми һөкүмәт сәнәдләриндә /мәсәлән, губернаторларын һесабатларында/ вә статистик әдәбијјәтдә долашыг салынмыш бу термин бә"зи мütәллифләр "кәрхана", јакуд "шәрбаф кәрханасы" ифәләсилә әвәз етмәклә вәзијјәтдән чыхыш јолу тапмага чалышмышлар.<sup>3</sup> С.Гулишамба-

1. Ә.Ә.Әлизадә. Кәстәерилән әсәри, с. 49, 50.

2. Јенә орада, с. 49; һәмчинин бах: Јагут әл-Хамәви. Мулжам әл-булдан /Свѣдения об Азербайджане/. Әрәбчәдән тәрчүмә Э.М.Бунјадов вә П.К.Јузениндир. Бакы, 1983, с. 24.

3. Н.А.Абелов. Кәстәерилән әсәри, с. 183-185.

ров Шамахи шәрбаф карханаларындан бәһс едәркән онлары дырнаг арасында фабрик алландырса да, әслиндә фабрик сәчијјәси дашымадгыларыны вә кустар мүәссисә типинә даһа чох үзгүн кәлдикләрини хусуси олараг гејд едир.<sup>1</sup>

Бу вахтадәк елми әдәбијјатда кархана кими, шәрбаф истилаһынын да тарихи-этнографик аялајшы лазымнча арашдырылмамышдыр. Мә"дум олдуғу кими, кархана тарихи категорија олмаг е"тибарилә мухтәлиф инкишаф мәрһәләләри кечмиш вә бир чох сәнәт сәһәләриндә өзүнү тәзәһүр етдирмишди. Оун бир нәвү оян шәрбаф карханалары да бу үмуми гадунаүзгүндә истисна тәшкил етмирди. Мүәјјән тарихи дөврдә мејдана кәлмәклә мухтәлиф инкишаф мәрһәләләри кечмиш шәрбаф карханасынын тарихи-этнографик аялајшы бир сыра ихтисаслы уста әмәјини бирләшдирән, спесийик технолоји хусусијјәтләрә вә әмәк аяләтләринә малик мүрәккәб гурулушлу истеһсал формасын ифадә едирди. Сәнәт истеһсалынын бир чох сәһәләриндә олдуғу кими, шәрбаф карханалары да мејдана кәлдији илк мәрһәләдә, әсасән, феодал сарајларынын нәздиндә феалијјәт кәстәрмишди. Феодал һәкмдарларына зәрури мәшәт еһтијажлары хәзинә карханаларынын истеһсал етдији мәһсуллар һесабына там едәниллијиндән азад шәһәр сәнәткарларына гаршы онлар е"тинасыз идиләр. Бир сыра вачиб мә"мулат нәвләринин истеһсалы хәзинә карханалары тәрәфиндән инһисара алынмаг-ла азад сәнәткарларын һугуғлары хәјли мөһдудлашдырылмышды. Әрләр боју үзәриндән мөһдудијјәт мөһүрү кәтүрүлмәјән белә истеһсал сәһәләриндән бири дә мөһз кархана тохучулугу иди. Лакин заман кеч-лякчә әһалинин хам ипәк мә"мулатына артан тәләбилә әлағәдар олар-раг шәрбаф карханалары нәинки шәһәр сәнәткарларын арасында јәјыл-мыш, һабелә бир сыра кәндләрә дә сирајәт етмишди. Тохума истеһ-салынын тәшкили илә бағлы зәрури тәркиб һиссәләринин һамысы, башгә сөزلә, бүтүн функсијалары өзүндә олан хәзинә карханаларындан фәргли олараг, шәһәр шәрбафханалары әсасән истеһсалын сон мәрһә-ләси олар тохума просеси илә мөшгул олур, гәлән әмәлијјатлары си-фәришлә кәнарда кәрдүрүлдүләр. Хусусилә орта истеһсал һәчминә ма-лик карханаларын вә тәнһа ишләјән кустар шәрбафларын физики ишчи гүввәси вә мадди имкәнлары буна јол вермирди. Мануфактура сәвиј-

1. С. Гулишамбаров. Обзор фабрик и заводов Бакинской губернии. Тифлис, 1890, с. 252-253.

јәсинә јакынашмыш ири карханаларда исә дәр ихтисаслы уста әмәји тәләб едән әмәлијјатларын бөјүк әксәријјәти мүәссисәнин өзүндә музидла тутулмуш кәркәрләрә кәрдүрүлдү. Бу чәһәти нәзәрә алараг ингилабдан әввәлки мөәллифләр 10-а гәдәр тохучу дәкаһы олан вә музидлу ишчи гүввәсиндән истифадә едән белә карханалары фабрик ти-пинә вид капиталист мүәссисәси һесаб едирдиләр.<sup>1</sup> Музидлу ишчи гүв-вәсинин тәтбиг олунмасына бахмајараг XIX әсрин сону вә XX әсрин әввәлләриндә ән бөјүк шәрбаф карханалары техники чәһәтдән хырда мүәссисәләрдән о гәдәр дә сечилмирди. Бухар муһәррики вә диқәр механикләшдирилмиш истеһсал вәситәләриндән мөһрүм олан ири шәр-баф карханаларынын һамысында әл әмәјинә әсасланан бәсит тохума дәкаһлары әсас јер тутурду.

Азәрбајҗан шәрбафлығынын тәдтиги сәнәткарлығын этнографик аспектләри илә јанашы, онун мулки тарихә вид проблемләри /сәнәт истеһсалынын формалары вә тәшкили, онун гурулушу, характери, дахили гајдалары вә с./ барәдә дә муһакимә јүрүтмәјә имкән верир. Тари-хи-этнографик фактларын тәһлили Азәрбајҗанын шимал шәһәрләриндә феалијјәт кәстәрмиш ипәк карханаларында устакәр гурулушунун мөв-чүд олдуғуну тәсбит едәчәк фактик материал верир. Академик Ә. Ә. Әлизадә Азәрбајҗанын XIII-XIV әср сәнәт истеһсалынын вәзијјә-тиндән бәһс едәркән о заманки јазылы мәнбәләрдә орта әср кархана-ларында чалышан сәнәткарлар, сәнәт сөхләри, онларын тәшкили, гу-рулушу вә дахили гајдалары барәдә мүфәссәл мә"думатын олмадығыны гејд едир.<sup>2</sup> Азәрбајҗан шәрбафлығына, хусусилә онун кархана тоху-чулуғу формасына вид мөвчүд этнографик фактлар кифәјәт гәдәр ме"тәбәр мәнбәләрә истинад олунмадан Авропа вә Шәрг өлкәләринин сән-әткар сөхләринә мәхсус хусусијјәтләрин механики сурәтдә Азәрбај-җана кәчүрүлмәси чәһдләрини тәкзиб едир. Әримизин әввәлләринә-дәк кәлиб чатмыш шәрбаф карханаларынын дахили гурулушуна, истеһ-салын тәшкилинә, хусусилә хаммал тәһнизаты вә һазыр мәһсулун са-тышы илә бағлы мәсәләләрә даир ме"тәбәр бир мә"думата тәсәдуф олунмур. XIX әсрин икинчи јарысында Тифлис вә Јереван шәһәрләри-нин сәнәт һәјатындан әхз олунмуш фактларә әсасланараг Загафгази-

1. Н. А. Абелов. Кестерилән әсәри, с. 184; "Труды Кавказского отдела Российского саловодства", V ч., I бур., Тифлис, 1901, с. 331.  
2. Ә. Ә. Әлизадә. Кестерилән әсәри, с. 46.

јада һәмкар тәсвириндә бәһс едән мүәллифларин әсәрлериндә<sup>1</sup> гу-  
зеј Азербәјчаны шәһәрлериндә чалышан азербәјчанлы сәнәткарларын  
истеһсал һәјәтына, онларын адәт-ән"әнәләринә вә устакәр гурулушу-  
на даяр елми әһәмијјәт кәсб еләчәк һеч бир факта тәсадуф олунмур.  
Мәһс бу сәбәбдән дә нәинки XIX әсрдә, һәтта ондан әввәлки дөвр-  
ләрдә дә гузеј Азербәјчаны шәһәрлериндә устакәр гурулушун мөвчү-  
дијјәти мө"тәбәр мәнбәләрин чатышмасы үзүндән тәсдиғ олунмамыш  
бир факт кими мүбәһисәли гәлыр.<sup>2</sup>

XIX әсрин соңу вә XX әсрин әввәлләриндә Азербәјчанын ипәк  
е"малы тәсәрууфатында бухар вә дикәр механики машиналарын тәтбиғи-  
ния кенәшләnmәси кустар сәчијјә дашыјан хырда әмтәә истеһсалыны  
тәнәззулә угратмыш, манчылығ ипәјинин ролуну әһәмијјәтсиз дәрәчә-  
јә ендирмишди. Фабрик типли ипәк е"малы мүәссисәләринин техники  
үстүнлүјү әмәк мәнсулдарлығыннын артмасына, хам ипәк мәнсулунун  
кејфијјәтинин јүксәдилmәсинә вә онун мајә дәјеринин ашағи дүшмә-  
синә шәрәит јаратмағла әл әмәјинә әсәсләнән вә ибтидај техникаја  
малик олан кустар ипәксарыма истеһсалыны сыхышдырыб кәрәксиз һә-  
лә салмышды. XIX әсрин соңларыннан е"тибарән кустар ипәк истеһ-  
салчылары барама мәнсулуну ипәк фабрикларинә сатмағи манчылығ  
үсүду илә ипәк һасил етмәкдән үстүн тутурдулар.<sup>3</sup> Бу чәһәт кәркәм-  
ли маарифпәрвәр һ.Б.Зәрдабинин дә диггәтиндән јазынмамышды.<sup>4</sup>

Зәмәнәмиздәк кәлиб чатмыш шәрбаф карханаларыннын дахили гу-  
рулушуна нәзәр салдығда мө"лум олур ки, онларын истеһсал авадан-  
лығи әсрләр боју бәсит әл дәзкәһларыннан ибарәт олмушдур. Бунун-  
ла белә, механики дәзкәһларын тәтбиғ олунмасы карханаларда һә-  
зирләнән ипәк мө"мулатынын чешидинә әсла тә"сир кәстәрә билмәмиш-  
ди. Азербәјчан шәрбафлары бу бәсит гурулушлу әл дәзкәһларыннда  
әјрн-әјрн әмәлијјәтлары һәјрәтамиз чәддиклә ичрә едәрәк ипәк мө"  
мулатынын зәнкин чешидләрини јарада билмишдиләр. Ингилвбдән әввәл  
Азербәјчанда статистика ишинин јарытмаз вәзијјәтдә олмасы јерли

1. П. Шаншиев. Два слова об амкарах. Тифлис, 1857; А. Гакстаузен. Закавказский край. СПб., 1871; М. Ахвердов. Тифлисские амкары. Тифлис, 1883; С. Бгиазаров. Исследование по истории учреждений в Закавказье, ч. II. Городские пехи. Организационный и внутренний управление Закавказских амкар. Казан, 1891 вә б.
2. Бах. А. П. Новосельцев. Города Азербайджана и Восточной Армении в XVII-XVIII вв. "История СССР", 1959, № 1, с. 103.
3. П. В. Иванов. Кустарное шелкоткацкое дело на Кавказе, его недостатки и меры к их устранению. Известия КИИС, VIII ч., 6-7-чи бур., Тифлис, 1907, с. 237.
4. һ. Б. Зәрдаби. Кәстәрилән әсәри, с. 407.

ипәк карханаларыннын сајы, онларын истеһсал күчү, хаммал мәрәфи, ил әрзиндә һәр бир мө"мулат нөвүндән нә гәләр тохундугу бәсәтә там тәсәввүр әлпә етмәјә имкан вермир.

Етнографик материалларын тәһләли кәстәрир ки, мануфактурә сәвијјәсинә чатмыш ири карханалардан фәргли оларат орта вә хырда шәрбафханаларда ихтисаслы уста әмәји тәләб едән бир сәрә әмәлиј-  
јәтлар сифарыш әсәсында, кәтүрәиш јолу илә карханадан кәнарда кә-  
рулурду. Кархана өз функцияларыннын бир гисминин кәнарда кәртүрмә-  
синә бахмајарағ хаммал мүхтәлиф техники е"мал процесләриндән кә-  
чәндән сонра јенә дә карханаја гәјтарылыр вә јалныз буреда сон  
мәнсула чеврилди. Ипәк тохучулугунун кархана формасында мө"му-  
лат истеһсалы зәнчирвары силсилә сәчијјәси дашымағла, ихтисаслы  
уста әмәји тәләб едән мүхтәлиф процесләрә әһәтә едилди. Нәггәт-  
лығ, тәрраһлығ, ипәкешмә, ипәкбаширмә, ипәкбојама кими спәсифик  
сәчијјә дашыјан ишләр бир нөв кархананын әләвәсинә чеврилмишди.  
Мүстәғил ишләјән бу сәнәткарлар зәһирән сәрбәст олсалар да, әс-  
линдә онларын иши карханадан, даһа доғрусу, онун сәһиби олан  
шәрбафын сифарышыннан асылы иди.

Техники керилиш кустар ипәк е"малында олдуғу кими, XIX әс-  
рин соңларыннда Азербәјчанын кустар ипәк тохучулугунда да өзүнү  
кәстәрирди. Шамахи вә онун әтраф кәндләриндәки шәрбаф карханала-  
рыннын тимсалында бу әјдүн пәләнвилір. Нәзәрә алмағ ләзымдыр ки,  
Мәркәзи Русијанын ипәк фабрикларыннын мәнфи тә"сири Шамахи карха-  
наларынна вә онларын истеһсал етдикләри ипәк мө"мулатынын әјрн-  
әјрн нөвләринә ејни дәјилди. Учүз фабрик мәнсулларыннын рәғәбәти  
нәтичәсиндә Шамахинын хырда вә орта мүәссисәләри өз фәалијјәтинин  
дәјәндирмиш, ири карханалар исә мө"мулат нөвүнү дәјишмәјә, Руси-  
ја фабрикларыннын истеһсал етмәдикләри мәнсуллары /чечим, дәрәји,  
чәршәб, јорғанүзү/ тохумаға мөчбур олмушдулар. Бәстәл вә Кәчә  
шәрбафханалары исә бундан әләвә һәм дә кәлгәји истеһсалыны күч-  
ләндирмәкә јарынмыш бәһрандан јахә гүртәртмәгә чалыштылар.  
Фабрик мәнсуллары сон вахтлар гәновуз тохучулугунун күчлү мәр-  
кәзинә чеврилмиш Шамахи карханаларынна даһа сарыдычы зәрбә вур-  
мушду. һ. Б. Зәрдабинин гәјд етдији кими, шамахилылар учүз фабрик  
малларыннын сыхышдырдығы мөв вә гәновуз истеһсалыны дәјәндирмиш,

бунун мугабиланде жоргануэт, өрпөк, шөрф вэ с. тохумага башламыш, бир сөзлө, онлар фабрика герши чинад е"лан етмишлер.<sup>1</sup> Бутун бу чилд-чөдлөрө бахмэжарат жерли кархана мө"мулаты баһа бама кэлди-жине көрө Мэркэзи Русиядан идхал едилөн учуз мануфактура мөһсул-лариниң рөгөбөтинэ төб көтирө билмирди. Она көрө дө кустар ипөк карханалариниң келири мунтөзөм гайдада ямагы дүшөрөк онлар тэдри-чөн эрадан чыхарды.<sup>2</sup> Белаликкө, ХХ эсрин эввөлдериндө Азербайча-нини ан"өнэви шөрбафлыг сөнети эсрлер боју халгын итгисадли мөшө-тиндө тутдугу мөвгөжини төрк өдөрөк өз жерини ипөктохума сөнәје-синэ вермишти. Өзү дө һәмийн просес жерли ипөк карханалариниң бөју-јүб инкишаф етмөси, хирда вэ орта мүөссисәлөрдөн мануфактураја, брадан исә фабрика кечмө јолу илө кетмөмиш, јухарыдан керүлөн һө-кумөт тәдбири, дөвлөт вәсаяти әсасында ири ипөктохума фабриклери-нин јарадылмас һесабына баш вермишти. Милли шөрбафлыг сөнетинин тарихи мөвгөжиниң дөјижмәсиндө дикрө мүнүм бир чөһөт, әсримизин эввөлдериндө сөнәје ипөкчилијинө кечилөркөн онун ан"өнэви муотөм-дөкәчилиг хисәлөтинин там дөјижмәсөи фәкты лиггөти чөлб едир. Азербайчан ипөжиниң һәмийн јенә дө онун өзүндө сон мөһсула, милли сәрвәт олан мухтәлиф нөв ипөк мө"мулатына чеврилмир, хөммал кими учуз гижмөтә республиканын һудудларыннан көнәра көндөрилди. Төөсүфлөр олсун ки, гәдир-гижмәти инди дө о гөдөр билинмөјөн оу мисилсиз сәрвәтин тарихи тәлөјиниң ачиначәтги сәркүзәшти һәлө дө давам етмөкдәдир. Үмидварыг ки, кәләчәк нәсилләр Азербайчан ипө-јиниң кечмиш шан-шөһрәтини гәјтармаг, ону јенә дө бөјүнәлхалг ти-чарәтин өн чәркәсинә чихармаг үчүн әлләриндән кәләни әсиркәмәјө-чөклөр.

1. Г. Б. Сардаби. Кустарное шелкоткацкое производство в гор. Шемахе в это время. Док. Восторжон эсэри, с. 406.  
2. Э. Д. Лочагов. Крестьянское хозяйство в Сиванмазье к концу XIX в. М., 1956, с. 378.

- I табло. I-пиләнин әл ији илө әјрилмәси; 2-кечи сапын чөһрө вәси-тәсилә өткдөрилмәси.
- II табло. I-жер ханасы вэ онун јардымчы һиссәләри: а/куму чубугу; б/гылним; 2-дик хана вэ онун јардымчы дөвәзимәти: в/кир-кит; г/һәвә; г/саргы тахтасы.
- III табло. Сада нахшлы чечим нүмунәләри.
- IV табло. Мурәккөб нахшлы чечим нүмунәләри.
- V табло. I-хам ипөјин әл манчылыгы вәситәсилә сарынмәси; 2-әјат манчылыгы вәситәсилә ипөксарыма; 3-хам ипөк кәләфлөри.
- VI табло. Нөггәт дөзкәһи: I-кәләф ханасы; 2-асма бағара; 3-купу вэ купукәрдән; 4-купунун ислага гојулмәси: а/хана оту-рачағлары, б/хана голлары, в/купукәрдән, г/гаргы вэ агач дөндө, г/ипөк кәләфи.
- VII табло. Тов дөзкәһи: I-чарх, 2-лүлө ханасы, 3-чәри ханасы.
- VIII табло. I-чилләнин пиштахта вэ мәррө шанасындан кечирилмәси: I-пиштахта; 2-мәррө шанасы; 3-ипөк телинин төх-раст едилмә гәјдасы; 4-хам ипөјин дөвр/чөһрә/ вәситәсилә сарынмәси: а/сарыглы купу, б/саргы лүләси.
- IX табло. Мөсәләһин кәләфләнмәси: I-дијирчөкли кәләф чархы /өх, пәр, дөстәк, мил, көјчөк/; а/мунчуг ағачы, б/дишли дијир-чөк, в/ипөк купуләри; 2-дијирчөксиз чарх.
- X табло. I-чилләчарх; 2-әнкәлә.
- XI табло. Төрраһ дөзкәһиндә иш просеси: 1-төрраһ дөзкәһи; 2-шана; 3-нирөләрин дөзкәһ голларыннан асылма гәјдасы; 4-гаргы мил; 5-тајкир.
- XII табло. Јөздимо дөзкәһи.
- XIII табло. Јөздимо дөзкәһиниң мутөһәррик һиссәләри: I-нирө; 2-төп-кән; 3-кулкә-бағара; 4-нөвәрд; 5-дөзкәһин сабит һиссә-ләри: а/күндө, б/көјчөк, в/јастыг, г/гол, д/дөстәк, ө/пешәнәк, ә/гач-гач.
- XIV табло. Јөздимо дөзкәһиниң дөфтини: а/голлар, б/әлт вэ үст чо-но, в/чүдәфтин/јелләнчөк/, г/бурагач, г/пуштөнд/чијәбәнд/
- XV табло. Јөздимо дөзкәһиниң јардымчы һиссәләри: I-көјчөк; 2-ба-сачаг; 3-лүлө; 4-гар-гар; 5-кулкә вэ чүпәкләр; 6-пәл-көш; 7-јөзбәнд мии; 8-шана вэ голлары; 9-шүфтир вэ

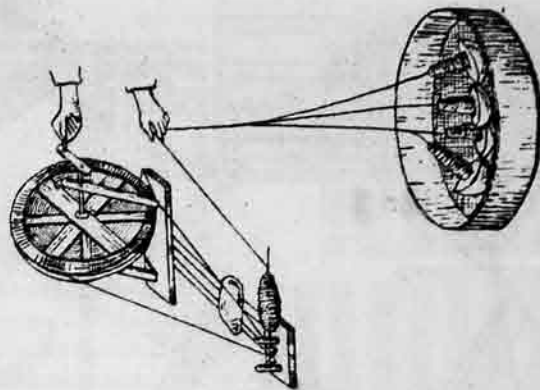
падавал; IO-нэвэрд; II-тэпкэн тэјлары.

XVI тэбло. Кэлагајы дэзканы.

XVII тэбло. Кэлагајы нахышлары.

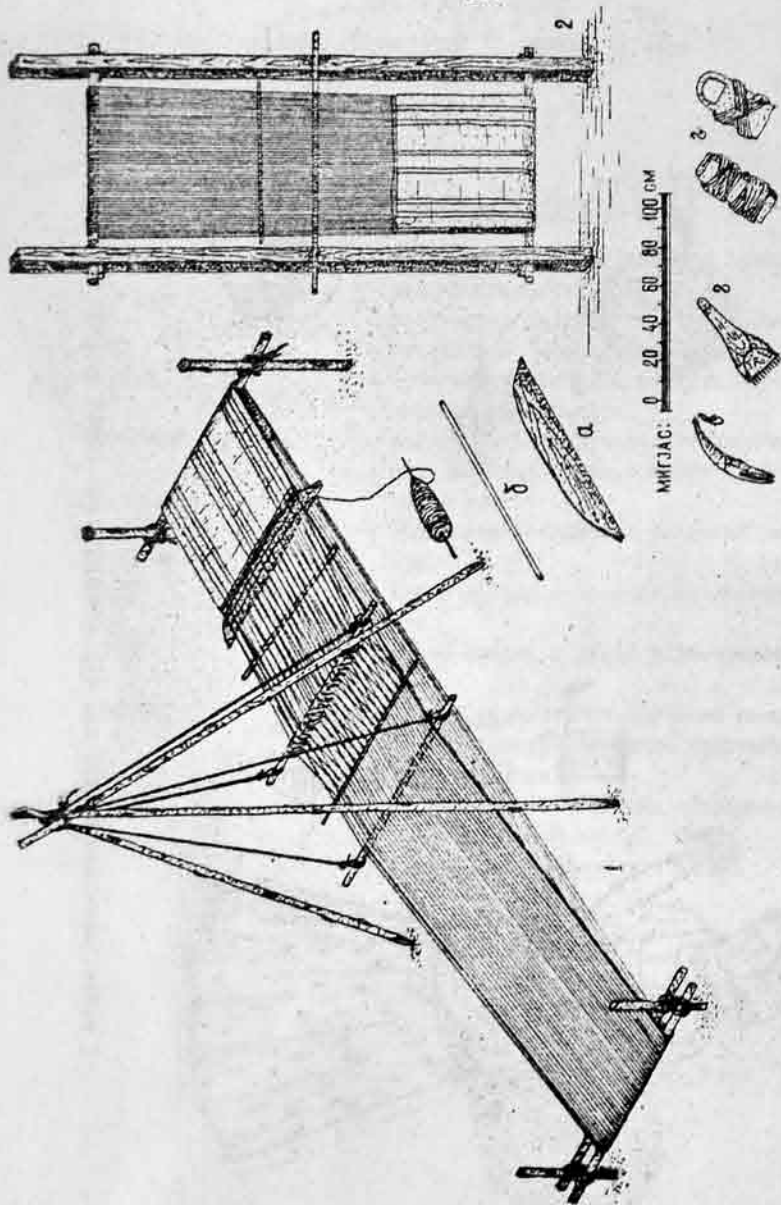
ГЭБҮЛ ВДИЛМШИ ИХТИСАРЛАР

- АКАК - Акті, собранніе Кавказской Археографической Комиссией.
- КІЕС - Кавказская шелководственная станция.
- КОСХ - Кавказское Общество Сельского Хозяйства.
- КСИИМК - Краткие сообщения Института Истории Материальной Культуры.
- МИЭНГКЗК - Материалы для изучения экономического быта государственных крестьян Закавказского края.
- ОРЕЗК - Обзор Российских владений за Кавказом.
- ОДЗЕГ - Обзор фабрик и заводов Бакинской губернии.
- ОДЗК - Обзор фабрик и заводов Закавказского края.
- СМИЭНГКЗК - Свод материалов по изучению экономического быта государственных крестьян Закавказского края.
- СМОМТК - Сборник материалов для описания местностей и племен Кавказа.

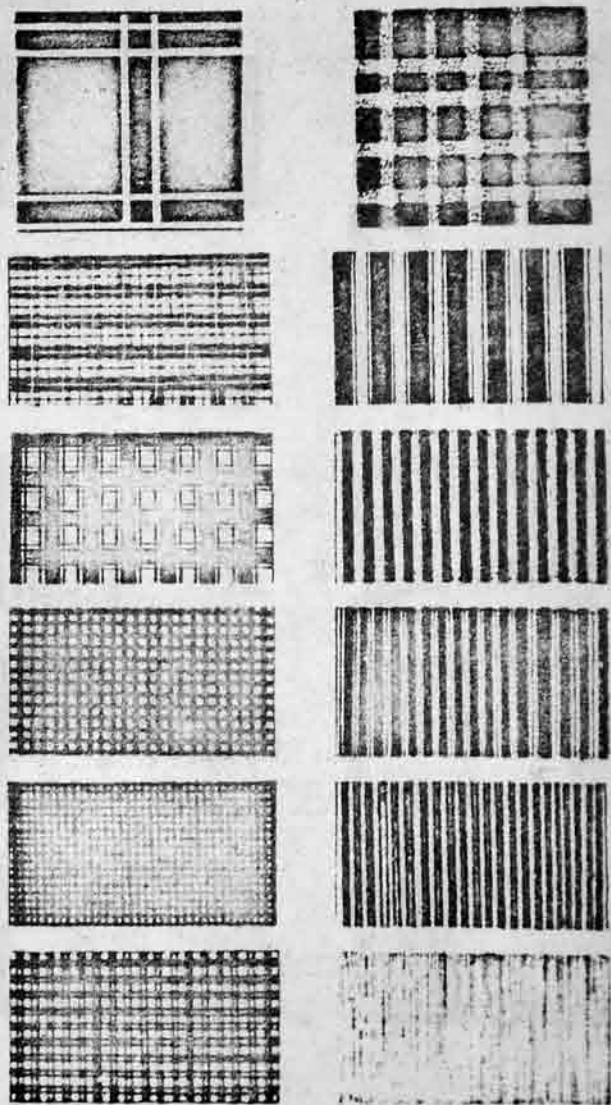


I тэбло. I-пйлленин эл пји нлэ вјрилмеш; 2-кечи сатни чэтрлэ суклэрлмеш.

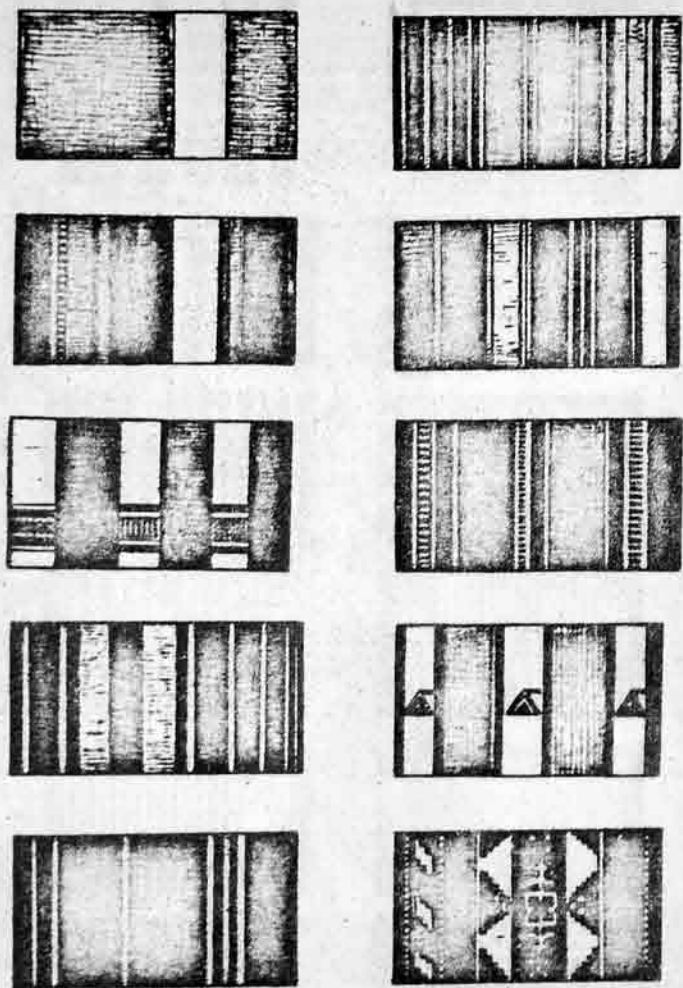




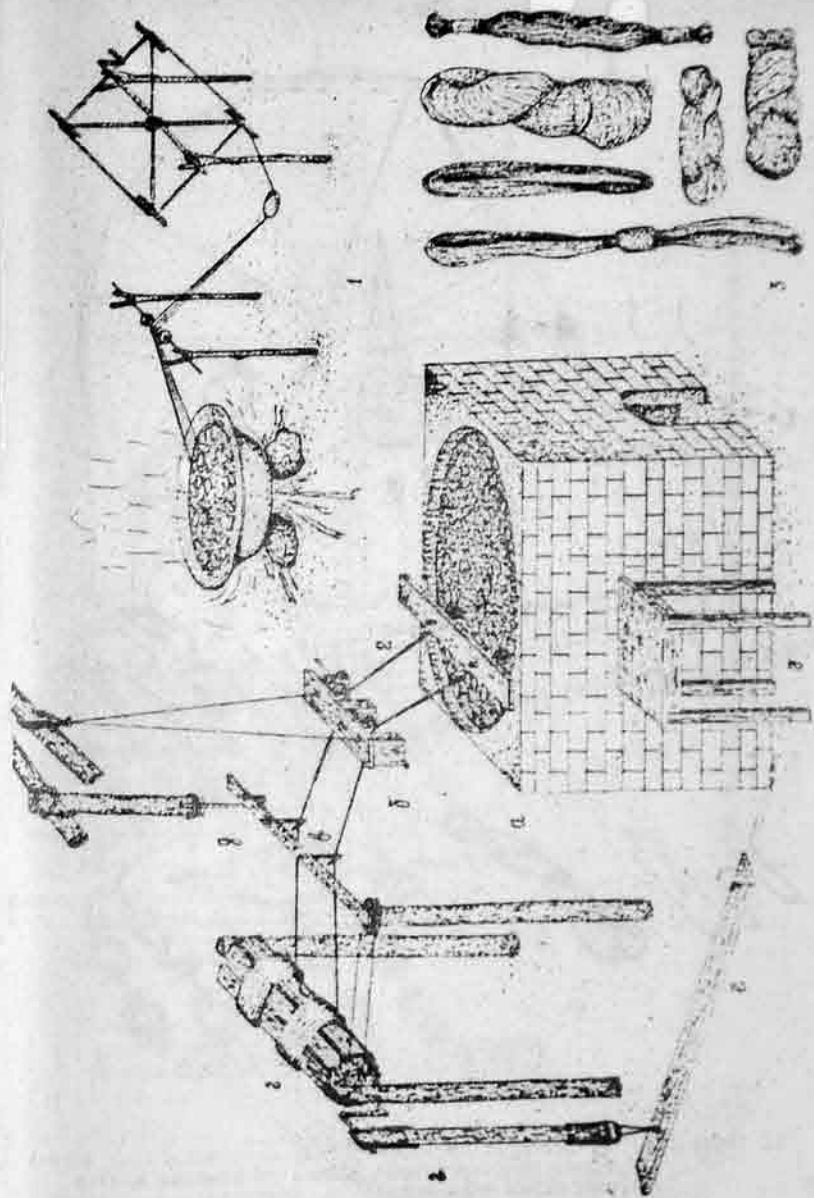
II табло. Маччи дэзакылары. I-жер ханды ва ошун жердичи дэзакыгачы;  
 а/ дымчы, б/ кучу чубуку, в-дик хана ва ошун жердичи дэзакыгачы;  
 в/ кырат, г/ кезе, д/ сарты тахталары.



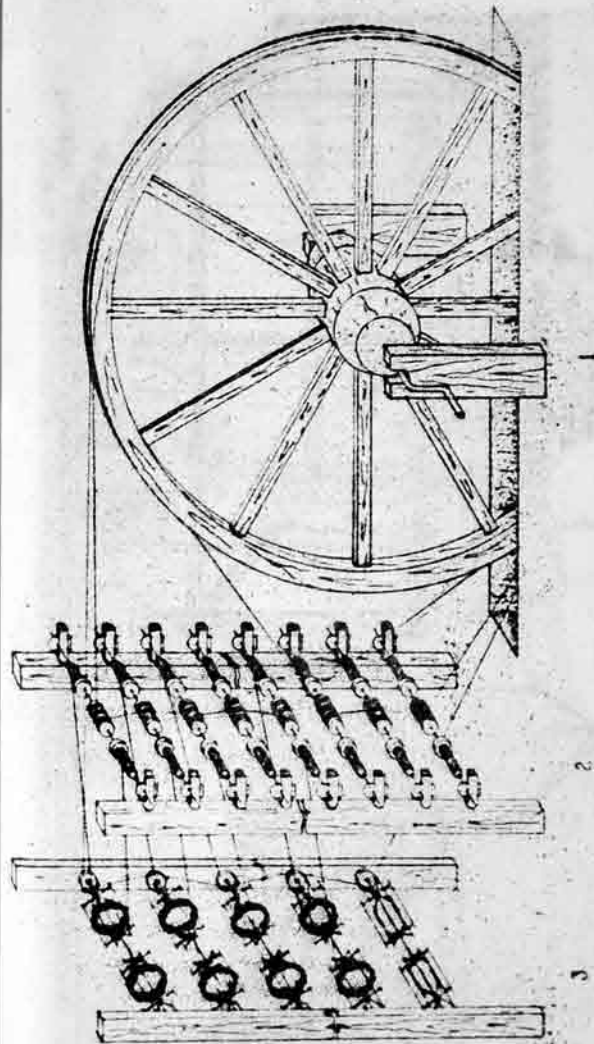
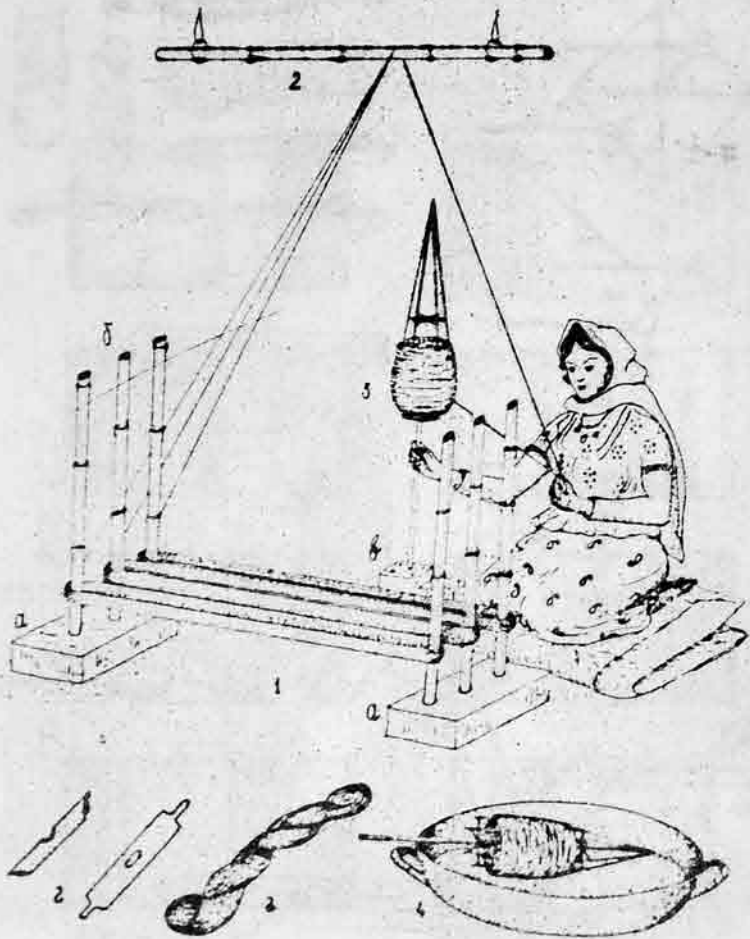
II табло. Сарты кыраты чоним илгунелери.



IV табло. Муреккэб пахышы чечим нумуналары.

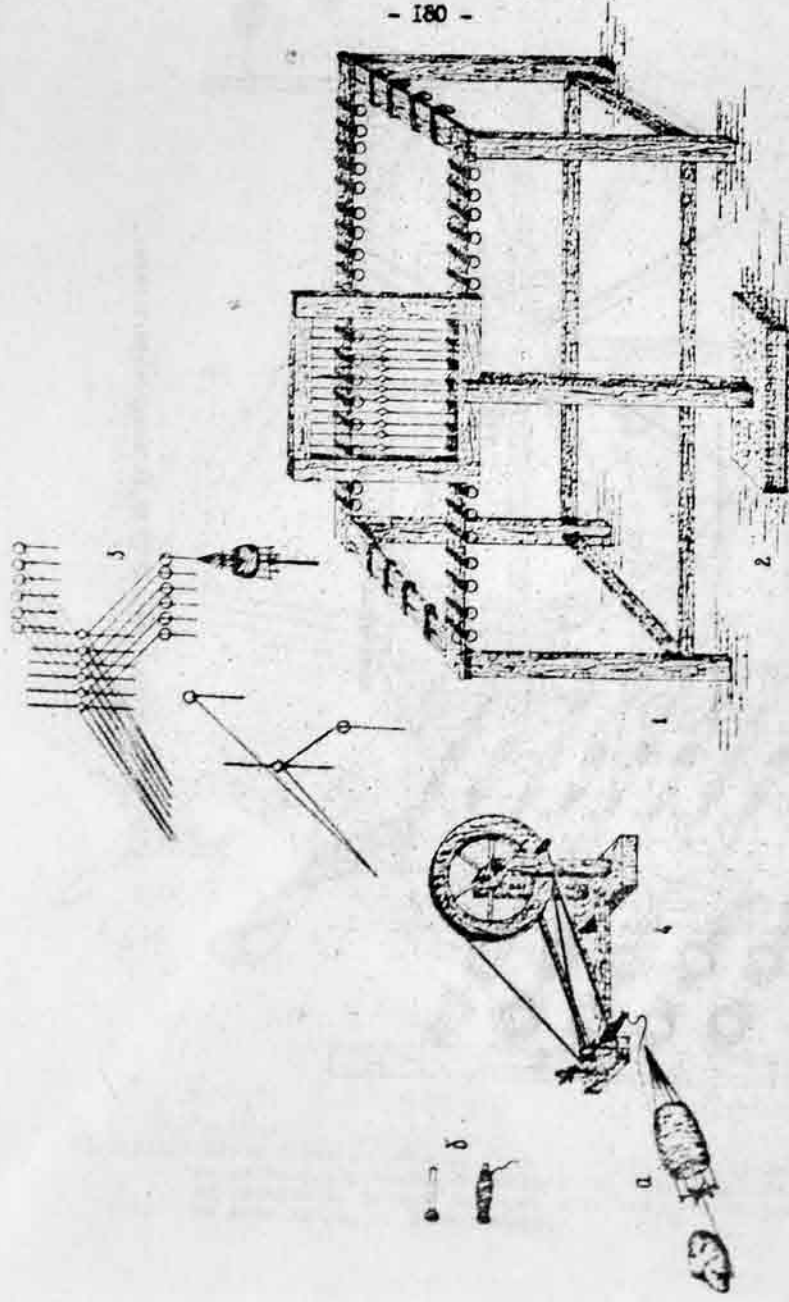


1 - муреккэб пахышы чечим нумуна; 2 - муреккэб пахышы чечим нумуна; 3 - муреккэб пахышы чечим нумуна; 4 - муреккэб пахышы чечим нумуна; 5 - муреккэб пахышы чечим нумуна.

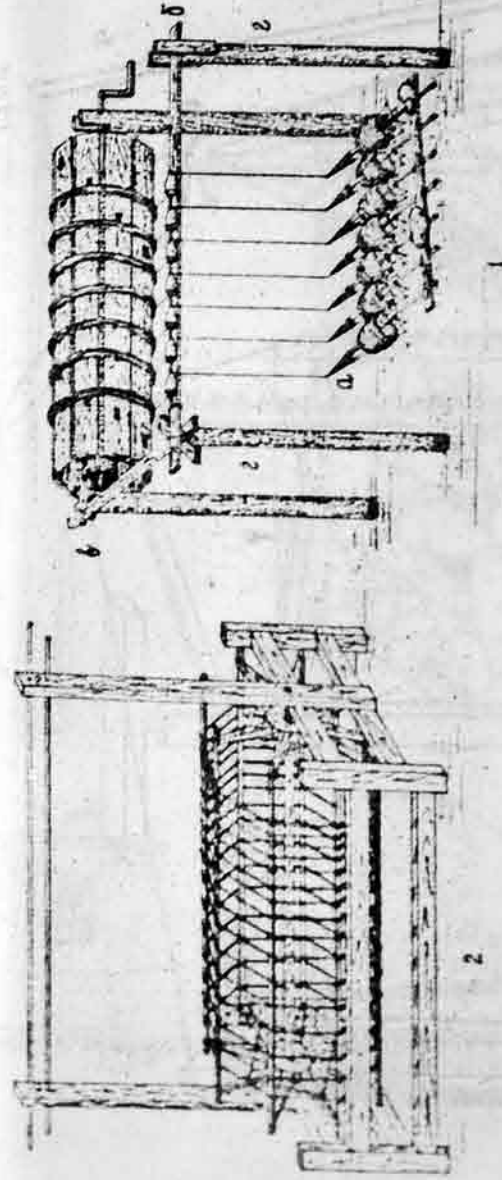


III табла. Дарит дэжканы: 1-жээк хансам; 2-асма багара; 3-хны  
 ба хүлжээрден; 4-хүлжүүн ислэнэ гэрүмасы; а-хана  
 отурачаглары, б-хана голлары, в-хүлжээрден, г-гарги  
 ба агач дэжиз, г/ илэх хөдөр.

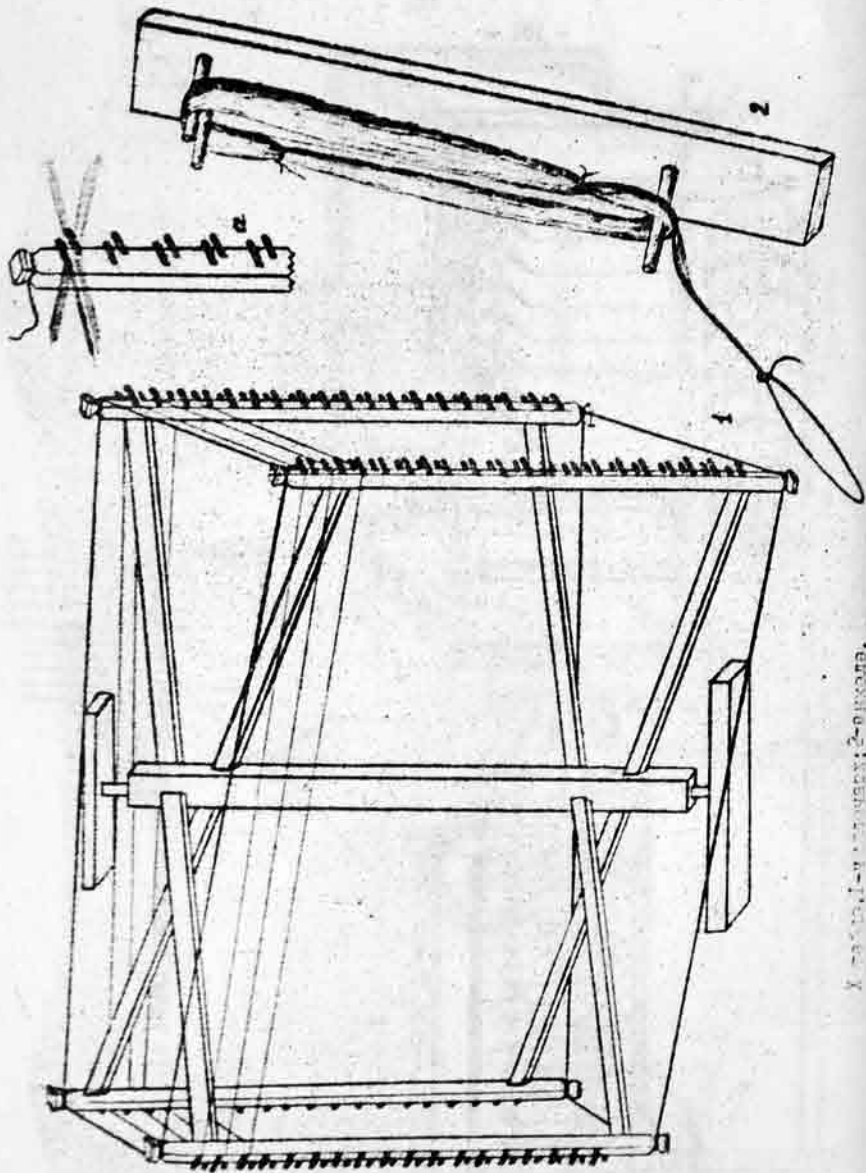
III табла. Топ дэжканы. 1-чарх; 2-хүлэ ханамы; 3-чери ханамы.



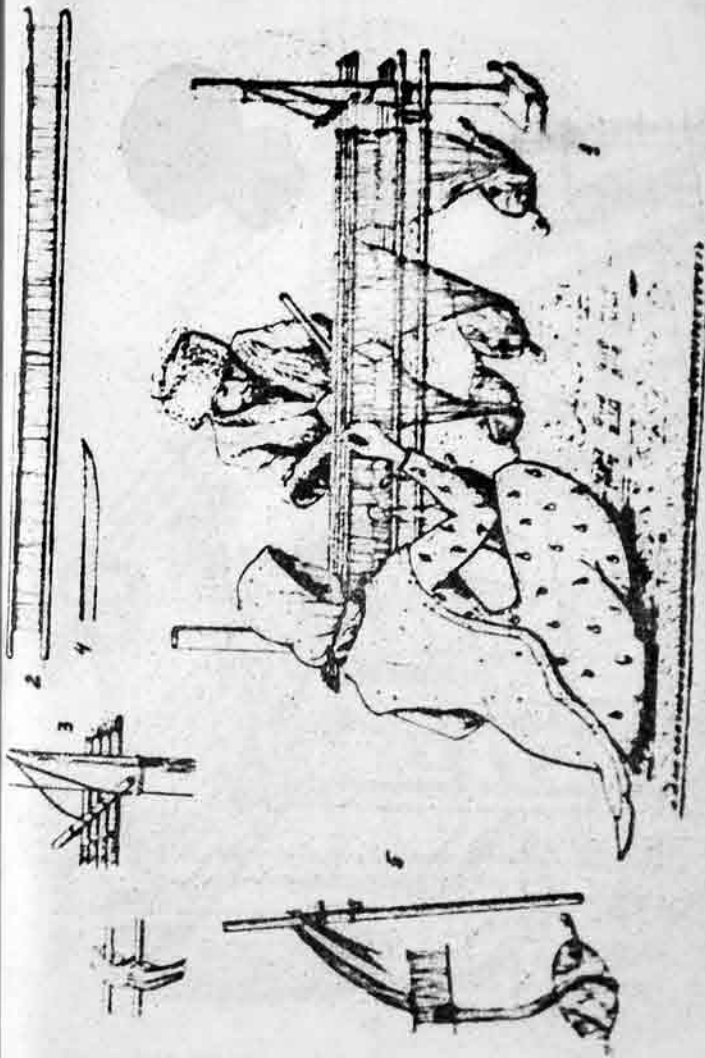
Уш талло, I-дентакта; 2-чарба ширеси; 3-аллок голлин тир-латт эвэлл; 4-паллн дээр чарба; 5-аллок голлин тир-латт эвэлл; 6-аллок голлин тир-латт эвэлл.



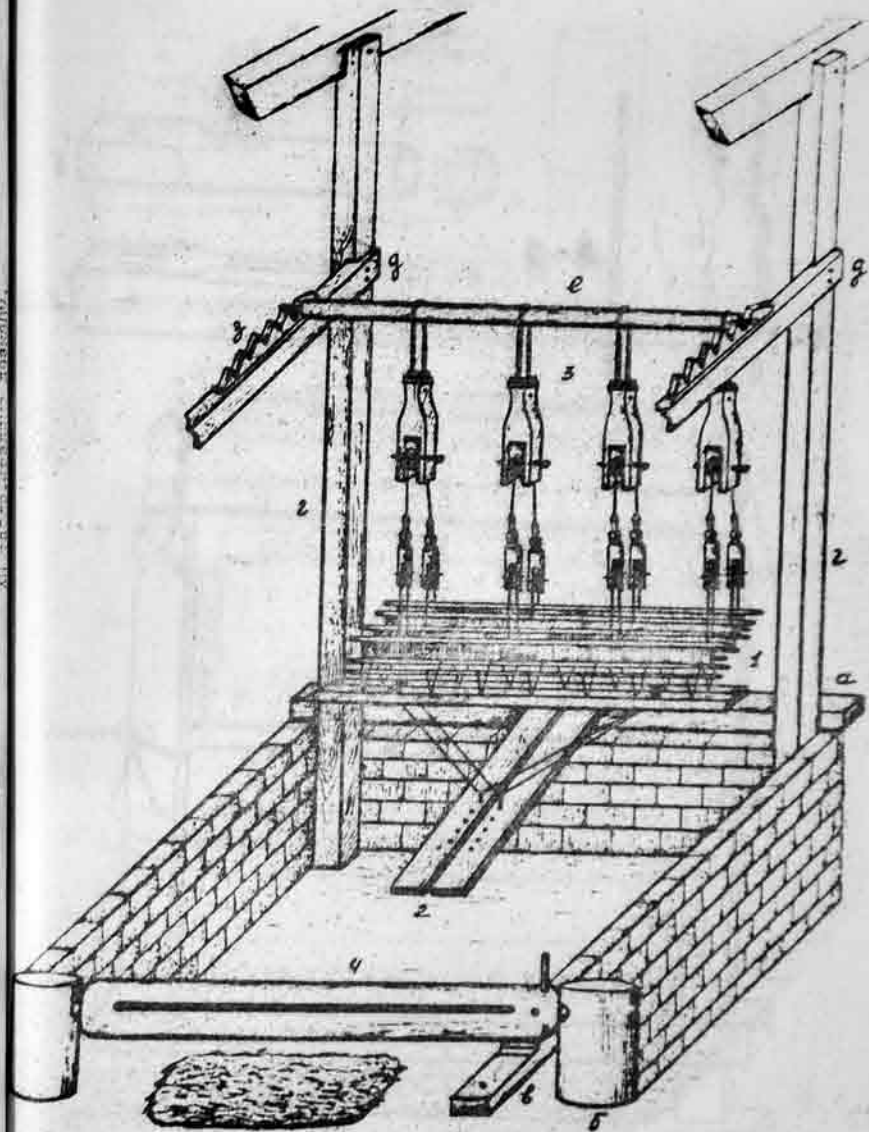
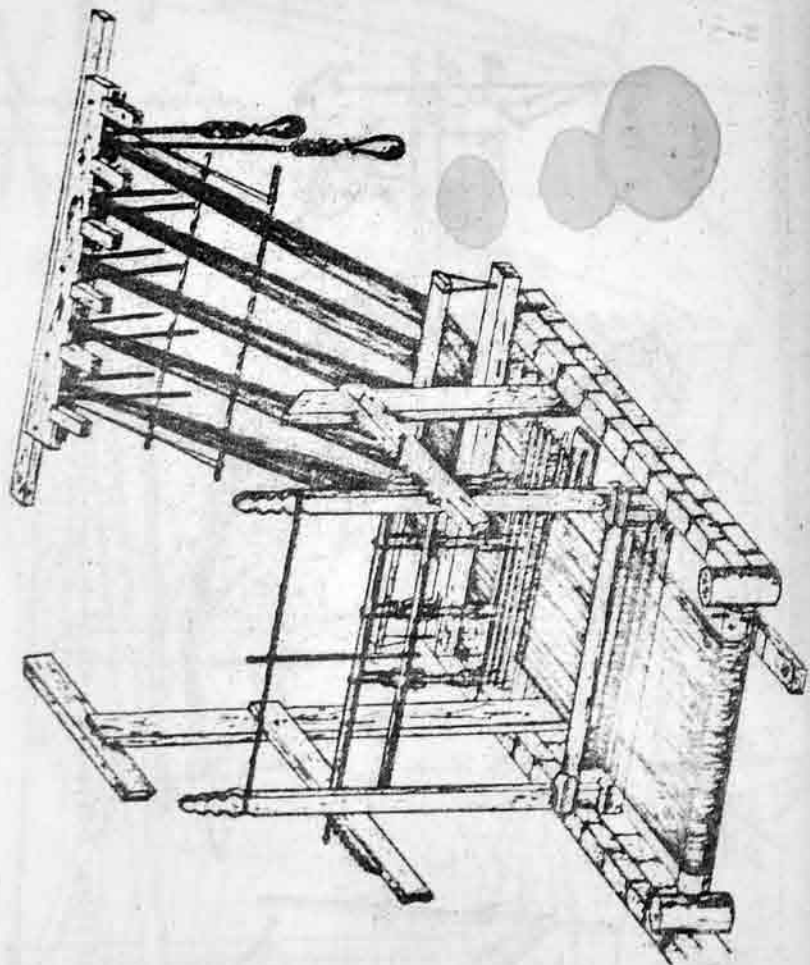
IX талло, Моголдын хамгаалын, I-дентакта; 2-чарба ширеси; 3-аллок голлин тир-латт эвэлл; 4-паллн дээр чарба; 5-аллок голлин тир-латт эвэлл; 6-аллок голлин тир-латт эвэлл.



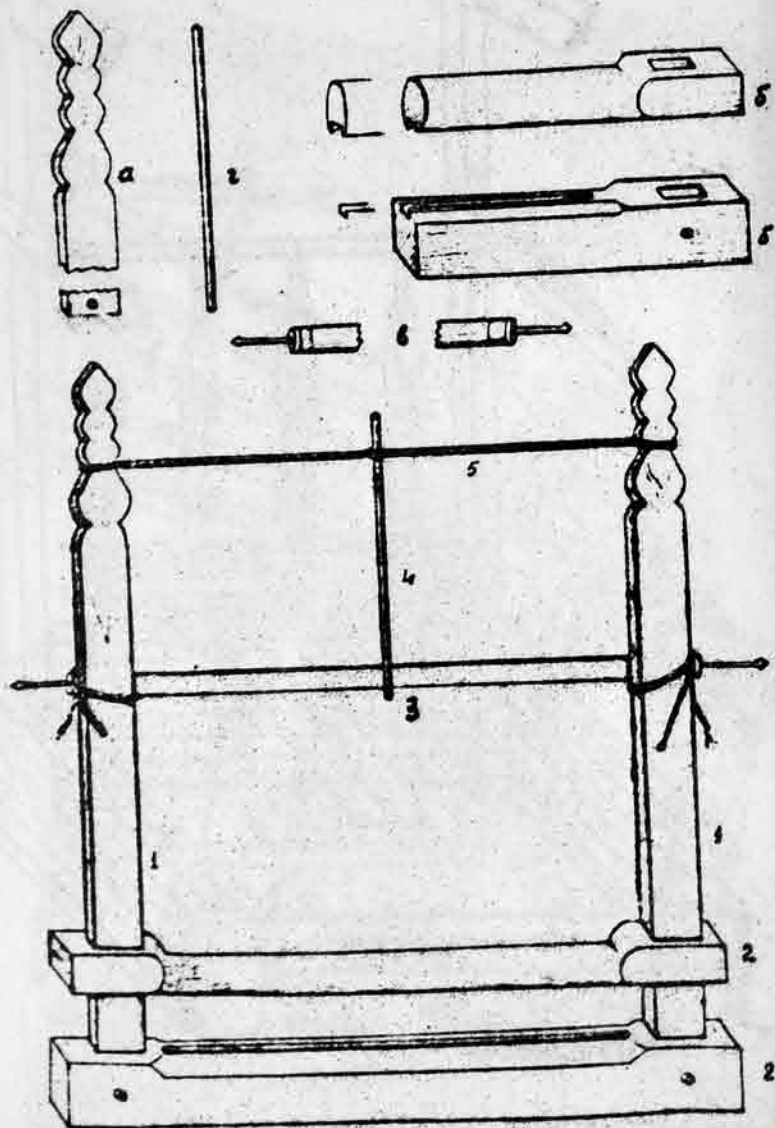
Устройство 1-го станка; 2-го станка.



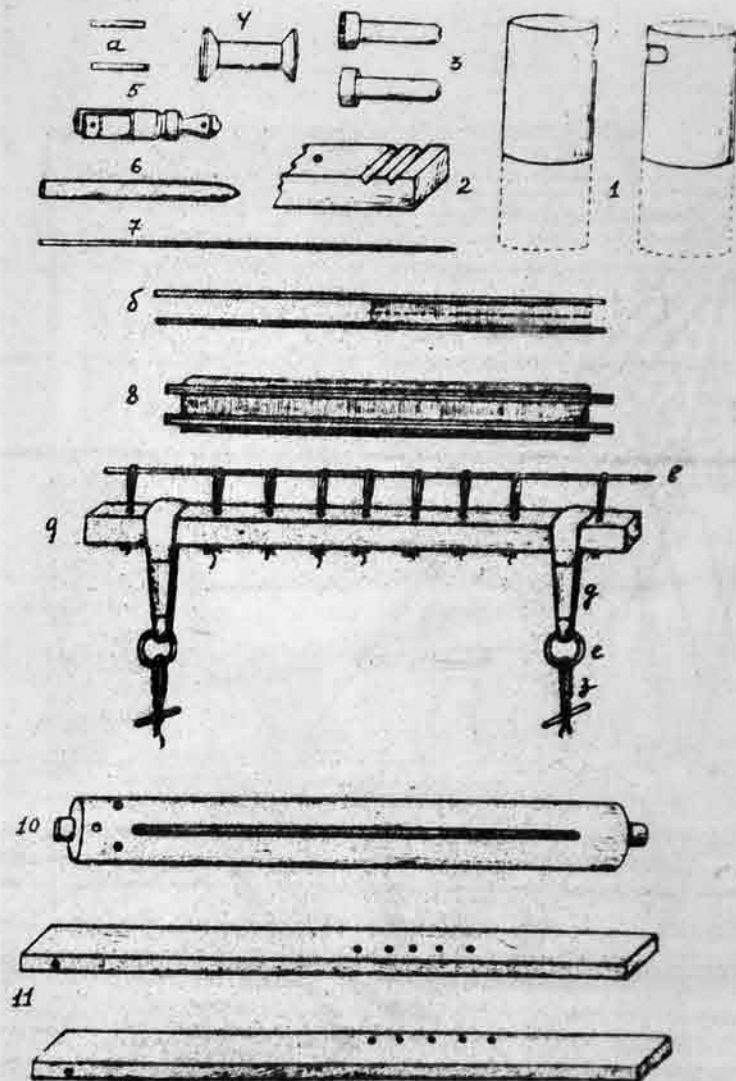
Устройство 1-го станка; 2-го станка; 3-го станка; 4-го станка; 5-го станка.



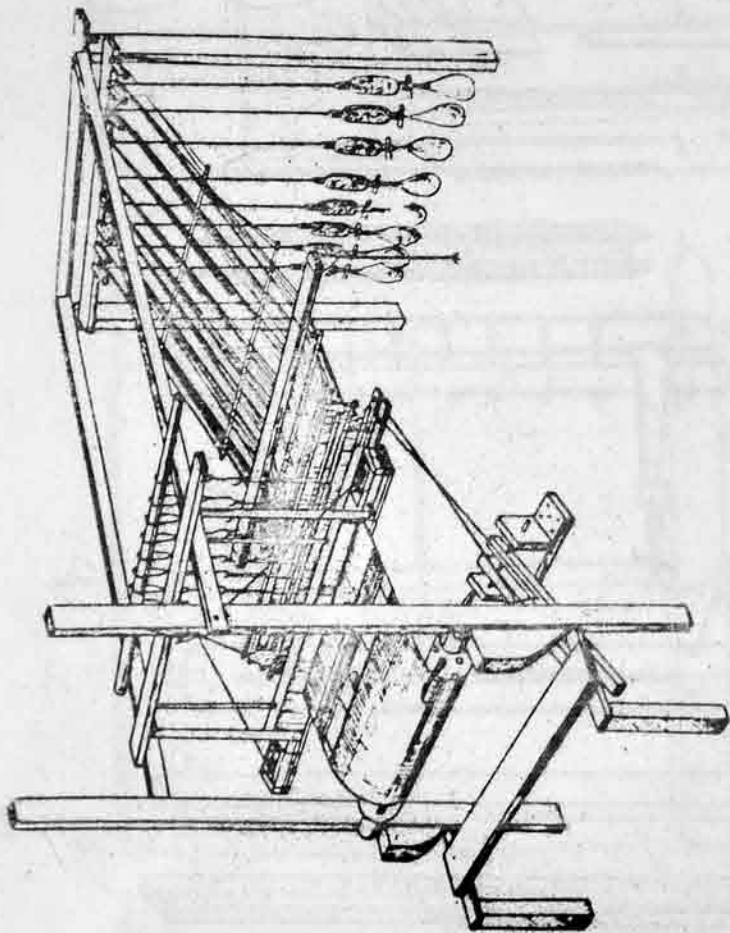
XIII табло. Жездимо дэзкаһынны мутәһәрриқ һиссаләри: 1-һира, 2-һәриән, 3-һулкә-һаһара, 4-һәһәри; Дэзкаһны һаһит һиссаләри: а/һуһһә, б/һәһчәк, в/һәһһһг, г/һәһ, д/һәһһәк, е/һәһһәк, а/һәһ-һәһ.



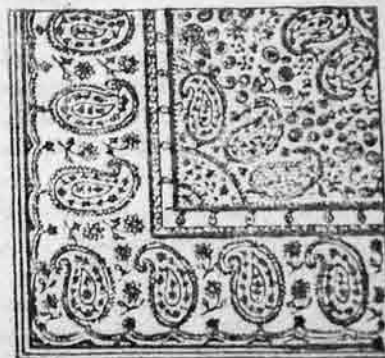
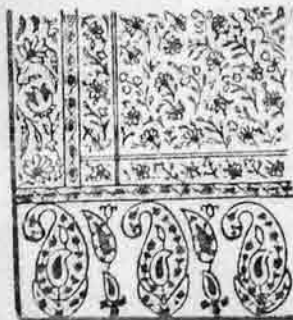
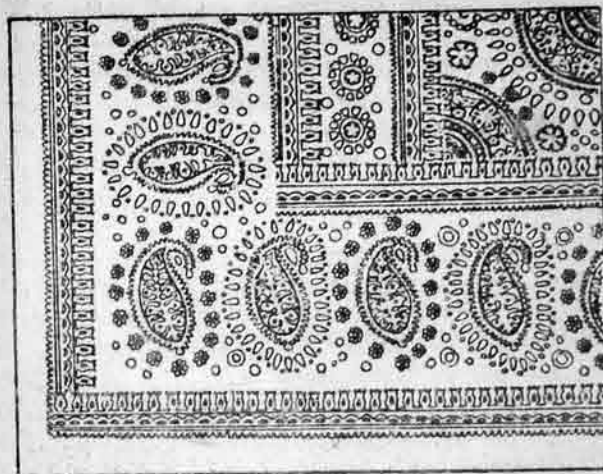
XIV табло. Жездино дезкашынны дөйтүнн: 1-голлар; 2-агт ва үст чене; 3-чүдөйтүн; 4-бурагач; 5-пүштөндү / чүрбөндү /.



V табло. Жездино дезкашынны жардымчы нисселери: 1-кейчек; 2-бесачар; 3-дуле; 4-гар-гар; 5-кулке ва чүпаклар; 6-палкеш; 7-жезбөндү мила; 8-шана ва голлары; 9-шүлгүр; 10-наверд; 11-төпкөн.



XVI табло. Калагаји тасмаши.



XVII табло. Калагаји нахшлари.



М У Н Д Ə Р И Ч А Т

К И Р И Ш .....	сəһ.
3	
І Ф Ə С И Л - АЗƏРБАЈЧАНДА ИПƏКЧИЛИЈИНИ ИНКИШАФИ ТАРИХИНДƏН	
1. Азəрбајчанда ипəкчилијин мейдана кəлмəsi вə инкишафи .....	12
2. XIX əср вə XX əсрин əввəллəриндə ипəкчилијин везијјети .....	33
П Ф Ə С И Л - КЕЧИ МƏ"МУЛАТИ ИСТЕҺСАЛИ	
1. Хаммал вə онун илкин ə"малы .....	45
2. Чечин истеҺсалы .....	48
Ш Ф Ə С И Л - КАРХАНА ТОХУЧУЛУГУ	
1. Шəрбаф карханалары .....	62
2. Ипəк мə"мулатынын нєвлəri .....	72
3. Хаммал тəдаруку .....	73
4. Хам ипəјин сечилиб сарынамсы (нəггатлыг) ..	82
5. Хам ипəјин биширилмəsi .....	88
6. Ипəјин товланмасы .....	92
7. Ипəјин бојанмасы .....	96
8. Чиллəнин назирланмасы .....	103
9. Мəsələнин кəлəфлənмəsi .....	108
10. Чиллəнин шүјөнəјə гојулмасы .....	111
11. Чиллəнин гөлэмəклərə бөлүнмəsi .....	112
12. Чиллəнин нирə-шанаја дүзүлмəsi (тəрраһлыг) ..	113
ІУ Ф Ə С И Л - ТОХУМА ТЕХНОЛОЖИЈАСЫ	
1. Шəрбаф дэзкаһларынын тэснифаты .....	121
2. Јездио дэзкаһы, онун гурулушу вə иш принципі ..	125
3. Чиллəнин дэзкаһа гошулмасы вə низамланмасы ..	133
4. Тохума просеси .....	138
У Ф Ə С И Л - КƏЛАГАЈИ ИСТЕҺСАЛИ	
1. Кəлагајинин тохунмасы .....	140
2. Кəлагајинин нахишланмасы .....	146
3. Əмək һаггынын өдөнилмəsi .....	158
Н Ə Т И Ч Ə .....	161
Иллюстрацијалар .....	171

Ариф Надир оглу Мустафајев  
 АЗƏРБАЈЧАНДА ШƏРБАФЛЫГ СƏНƏТИ  
 /Тарихи-этнографик тəдгигат/

Ариф Надир оглу Мустафаев  
 ШЕЛКОТКАЧЕСТВО В АЗЕРБАЙДЖАНЕ  
 /Историко-этнографическое исследование/

Нәшријјат редактору В.ӘЛИЈЕВ  
Рәссамы В.УСТИНОВ  
ИБ № 2258

---

Чап нызаланмыш 03.12.91. Форматы 60 x 84 1/16.  
Мәтбәә кагызы № 1. Офсет чап усулу. Шәрти чап  
вәрәги 11,16. Рәңкли шәрти ч/в. 11,16. һөс.-  
нәшријјат вәрәги 10,7. Тиражи 1000. Сифарыш 8340  
Гијмәти 3 ман.10 гәп.

---

"Ели" нәшријјаты

370143. Баки-143. М.Әзизбәјов проспекти, 31.  
Академија шәһәрчији. Әсас бина.

"Азәрбајҗан" нәшријјатынын мәтбәәси. Баки-146,  
Мәтбуат проспекти, 529-чу мәһәллә.

3 м. 10 г.

