

## ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹԻՒՆ

Մասնաւոր մարդու համար, մի մարդու, որ ցանկանում է ճանաչել իւր հալրեճակիցներին և նրանց կեանքի զանազան երեւոյթները պարզել իւր և ուրիշների համար, դորժը վերին աստիճան դժուար է: Որպէս զի տալ օր. Շուշու գաւառի տնտեսական դրութեան լիակատար նկարագիրը, բաւական չէ շրջել այդ գաւառում, իբրև տուրիստ, որին ժողովուրդը ցանկութիւն անգամ չունի անսխալ տեղեկութիւններ տալու: Աւ այդ որոշ չափով հասկանալի է ծանր պալմանների մէջ ապրող գիւղացին կարծում է, թէ իւրաքանչիւր ճշմարիտ տեղեկութիւն, որ նա տալիս է, պիտի աւելացնի մի նոր հոգս նրա շարատանջ կեանքի մէջ, պիտի աւելացնի մի քանի ժամ էլ առանց աչն էլ լոգնեցնող աշխատանքի վրայ: Ի նկատի պէտք է ունենալ և՛ տուրիստի միանգամայն զարմացնող դերը գիւղերում, երբ նա առաջարկում է հարցեր գիւղացուն: Յիշում եմ, երբ ես հարցնում էի սրանոցի տիրոջ՝ նրա այդ սեփականութեան մասին, նա աչնքան թերահաւատութեամբ էր նայում ինձ, որ այդ բոպէին իսկապէս կարելի էր խղճալ նրան...

Բայց այդ բոլորը դեռ կարելի է լրացնել: Աչն՝ ինչ որ պատմում է գիւղացին իւր և իւր երկրի վիճակի մասին, դեռ բաւական չէ՝ այդ երկրի տնտեսական դրութեան լիակատար պատկերը ներկայացնելու համար: Պէտք է ունենալ թուեր: Միակ աղբիւրը, որից ես կարողացել եմ հանել թուեր, այդ «Кавказский календарь»-ի մի քանի տարուաչ հատորներն էին: Բայց որքան կարելի է հաւատալ այդ հրատարակութեան, քանի որ իւրաքանչիւր քաղաքիտում պատահում են նորանոր կուրեօղներ: Անկարելի է աչտեղից արտագրել թուեր՝ անհոգ մնալով նրանց ճշտութեան նկատմամբ: Կարելի է երևակայել ուսումնասիրողի դրութիւնը, երբ նա հանում է «կալկազսկի կալենդար»-ից մի տարուաչ հացահատիկների ընդհանուր քանակութիւնը և լետոչ համեմատելով այդ դաւառապիտի տուած՝ նուցն տարուաչ մասին տեղեկութիւնների հետ, տեսնում է, որ մէկի թուերը չեն համապատասխանում միւսին, աչ մէկը միւսից տարբերում է 70,000-ով:

Իմ աչս աշխատութեան մէջ պակասում են թուեր շատ հար-

ցերի մասին: Այսպէս, ես չեմ կարող թուերով ապացուցանել հողատիրութեան դրութիւնը մեր գաւառում: Եթէ դրա մասին ունենալի ստույգ տեղեկութիւններ, առանց վարանելու պիտի ասէի այն, ինչ որ տեսնում է ճանապարհորդը գաւառում: Կարելի է կարծել թէ աշխատութեանս մէջ բերուած մի քանի թուերը ճիշտ են բոլոր քնակիչների համար: Եթէ այդ այդպէս լինէր՝ այն ժամանակ կասկած չէր մնալ, որ Շուշու գաւառի գիւղացին ապրում է բարօրութեան մէջ: Եթէ իւրաքանչիւր հողի ունենար 4 չեւովերտ հացահատիկ, ինչպէս այդ կը տեսնի ընթերցողը իմ լողուածում, եթէ իւրաքանչիւր տուն ունենար ձի, ոչխար, եզ ու կով, այն ժամանակ նա կունենար առնուազը բարեկեաց երկրագործի վիճակը. բայց միթէ այդ ճիշտ է և իրականութեան մէջ... Գաւառում կան ծխեր, որոնք ունին մի կամ երկու դեսնատին հող, մինչդեռ իւրաքանչիւր ընտանիքի անդամների թիւը 6—10 է: Զօրեղ գիւղացին ունի անլի հող քան նա, որ ճնշուած է, նա, որ հասարակութեան մէջ գիրք չունի: Հացի սակաւութիւնը բերում է պարտքեր, որոնք աներակաւելի տոկոսներ են բերում պարտատէրերին: Ամենեին ստախօսութիւն չպէտք է համարել, եթէ գիւղացին լաւնում է 10 բուրլու 100 դառնալը կարճ ժամանակուայ ընթացքում: Յետո՛ւ կան գիւղերում մարդիկ, որոնք պարապում են բացառապէս վաշխառութեամբ: Դրանք չըջում են գիւղերը ամբողջ տարին և ամենայն ջանք թափում են իրենց զործը օգտաւէտ դարձնել հարկերի հաւաքման ժամանակ: Մի գիւղացի, որին մտրակով ստիպում են շարթուայ ընթացքում, որտեղից էլ լինի փող ճարել և վճարել արքունի հարկը, անկասկած թեթևութիւն է զգում, կրք տեսնում է, որ վաշխառուն պատրաստ է անհրաժեշտ գումարը տալու նրան: Բայց ինչքան թանկ է նստում այդ թեթևութիւնը գիւղացուն:

Ենթադրենք գիւղացին վերցրել է պարտք, Կալից լետո՛ւ նա տալիս է տոկոսը ցորենով, որովհետև փող չունի: Յորենը զնահատում է անլի ցած քան որ կարող էր վաճառուել: Դրամագլուխը հետզհետէ մեծանում է, չնայելով որ գիւղացին վճարում է տոկոսը: Անպաշտպան գիւղացին զանգատուել այդ անիրաւութեան դէմ չէ կարող, որովհետև գիւղական դատարանը պաշտպան է վաշխառուին. տանուտէրը լաճախ լինքը վաշխառու, խկ բարձր գիտանցիաները մատչելի չեն ժողովրդին... Բացի դրանից՝ գիւղացին ունի տալու «չափար-փուլի», «գեազմա-փուլի», «դաշի-փուլի» և պիտի տալ փող զանազան ուտիկանների և ալ պաշտօնեանների հիւրընկալելու համար: Վերջապէս նա ունի ընտանիքի ծախքեր: Այն, ինչ-որ կարելի էր ասել գիւղական ժողովրդի ընտանեկան ծախքերի մասին 10 տարի առաջ, այժմ չէ կարելի, որովհետև հետզհետէ անելանում

են գիւղացու պահանջները: Այսպէս, եթէ տաս տարի առաջ գիւղացու խմելիքը միայն ցուրտ ջուրն էր, այժմ նա գործ է ածում թէյ, եթէ մինչև այժմ նա գաղափար չուներ թանգագին խմիչքների մասին, այժմ ունևոր դասակարգի հարսանիքում նա տեսնում է «կոհեակ»: Նոյն տարբերութիւնը և՛ զգեստների, ուտելիքների վերաբերմամբ:

Տնտեսական պայմանների ծանրութիւնը կարելի է պարզել մասամբ և՛ գործարանական բանուորների երևութով:

Մետաքսի գործարաններում աշխատում են 8 տարեկան աղջիկներ: Անկասկած ընտանիքը չէր թողնի իւր երեխային դեղնել, գունատուել և հիւանդանալ գործարանական կեղտոտ մթնոլորտի մէջ, եթէ նա ապահովուած լինէր: Այդ նշանակում է, որ ընտանիքի անդամներից իւրաքանչիւրը հարկադրուած է աշխատել՝ պահելու իւր գլուխը: Եթէ գործարանը տար նշանաւոր օրավարձ, ապա կարելի էր ասել, թէ գիւղացուն գրաւում է աչդ, մանաւանդ որ ժողովրդի մէջ փողը բացակայում է: Բայց չէ որ երեխան ստանում է 7—10 կոպ. օրավարձ: Գործարաններում աշխատում են նոյնպէս հասակաւոր կանայք: Անշուշտ բարոյականութեան առաքեալները, տեսնելով հաշ կնոջ գործարանի պատերի մէջ՝ ծախելիս իւր աշխատանքը և իրեն, պիտի պոռային ազգի կորստի մասին: Բայց հաշ «բարձրակոչ» բարոյականութիւնն անգամ չը դիմացաւ գոյութեան պաշտպանութեան հարցում, — իրականութիւնն այդպէս է:

Գործարանների աճումը նոյն իսկ ցոյց է տալիս երկրի բնակիչների տրամադրութիւնը: Մի գիւղ, որ ունի փող՝ բացի բնական հարստութիւնից, ամենևին թույլ չի տալ իւր որդիներին գործարանում աշխատելու: Այդ դիպուածում գործարանատէրը կամ պիտի իւր հետ բանուորներ բերի, որը շատ թանգ կը նստի նրան, կամ գործարան չբանաչ աչդ գիւղում: Ընդհակառակը մենք տեսնում ենք, որ նոյն իսկ կան ձեռքեր, որոնք կ'առաջարկէին իրենց աշխատանքը, եթէ նորանոր գործարաններ բացուէին: Մի փաստ էլ: Այն գիւղերը, որոնք ունին մետաքսի գործարան՝ հարկերի հաւաքման ժամանակ դժուարութիւն չեն զգում — փող ունին: Այստեղից էլ այն եզրակացութիւնը կարելի է անել, թէ գործարան ունեցող գիւղի ծխերից մեծ մասը տալիս է բանուորներ...

Բացի վերը չիշած «Кавказский календарь»-ներից, ևս ունեցել եմ 1895 թուի՝ գաւառապետի տարեկան հաշիւը. չետոյ, արհեստաւորների և բանուորների մասին ինձ տեղեկութիւններ տուել է պ. Լ. Աթաբէգեան:

Ա) ԳԻՒՂԱՏՆՏԵՍՈՒԹԻՒՆ

I. ԵՐԿՐԱԳՈՐԾՈՒԹԻՒՆ

ա) Հ ա ց ա հ ա տ ի կ ն ե ր .— Երկրագործութիւնը Շուշու գաւառում ժողովրդի ամենակարևոր պարապմունքն է: Գաւառի դաշտալին և լեռնալին մասերում հողը մշակւում է արօրով (ալաթ), իսկ գութանը, որը պահանջում է աւելի մեծ թւով բանւոր և անասուն, գրեթէ վերացուած է: Եթէ չհաշուենք մի քանի ունևոր գիւղացիներին, գաւառում ժողովուրդը երկրագործական եւրոպական տեսակի գործիներ չունի: Տիրապետող սակաւահողութիւնը չի ստիպում գիւղացիներին ունենալ կատարելագործուած մեքենաներ, որովհետև նըրանք չունին փող, գաւառում չկալ համայնական վարկ և ժողովուրդը չունի տեխնիկական գիտութիւններ: Հալ երկրագործը բոլորովին չէ պարարտացնում հողը. աղբը նա գործադրում է, եթէ անտառներ չունի, իբրև վառելիք և սակաւ անգամ միալն կտրում է ալգիները: Միակ միջոցը, որով գիւղացին ուժեղացնում է հողը, ալդ արտերի անցան թողնելն է (запущение): Եթէ երկու-երեք տարի մի արտում ցանեն, երրորդ կամ չորրորդ տարին նոլն արտը չեն մշակում, ալլ թողնում են մի կամ երկու տարի, որից չետոլ ցանում են կամ դարձեալ առաջուալ արմտիքը կամ մի ալլը: Հաղիւ է պատահում, որ միևնոլն արտը երեք տարի իրար վրալ ցանուի, սովորաբար երրորդ տարին ուրիշ հացահատիկ են սերմում: Զրովի արտեր մեր երկրագործը չունի:

Սակաւահողութիւնը, բանւոր անասնի պակասութիւնը չաճախ ստիպում են գիւղացիներին կամ բոլորովին չպարապել երկրագործութեամբ, պանդխտել, կամ եթէ պարապում են, ոչ ալլապէս, քալց եթէ միանալով իրենց համագիւղացիների հետ, ընկերովի: Ալապէս, եթէ գիւղացին չունի գոնէ մի լուծ եզ—minimum 2 զուգ—նա ընկերանում է իւր համագիւղացու հետ և երկուսը միասին մշակում են ունեցած հողերը, կամ համագիւղացիները միանալով վերցնում են մի երրորդից հող և մշակ ու հօտալ վարձելով, միասին տանում են գործը: Ստացած բերքի չորրորդ մասը տրւում է նրան, որից վերցրուել է հողը, իսկ մնացածը կիսւում է:

Հացահատիկների ցանքով պարապող գիւղացիների թիւը հետզհետէ ընկնում է: Թաղարում ալդ աւելի ալքի է ընկնում, ո-

բովնետե աղտեղ բնակիչների մօտ  $\frac{2}{3}$  միայն պարապում է աղ ցանքով:

Յանուող հացահատիկները հետեւեայներն են. աշնանացան և գարնանացան ցորեն, գարի և կորեկ: Չեռքի տակ ունեցած նիւթերից հանելով Շուշու գաւառին վերաբերեալ թուերը, երևում է, որ ստացուած հացահատիկների ընդհանուր քանակութիւնները հետեւեալ ութ տարիներում եղել են.

Տարիներ		1886	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895
Գեօպերտներ	Ստացուած է հացահատիկ գաւառում	424,566	149,146	147,745	257,417	386,750	481,358	508,230	620,700
	Մէ հոգու վերայ գալիս է գաւառում	4,11	1,89	1,37	2,37	2,52	4,34	4,54	5,5

1886 թուին Շուշու գաւառի գիւղացին ունեցել է աւելի մեծ քանակութեամբ հացահատիկներ, քան աղ հարկատր էր նրան կերակրուելու և սերմահատիկ պահելու համար: Գալիս է 1889 թուականը, երբ գիւղացին չուճի հացի անհրաժեշտ քանակութիւնը. 90 թուին նոյնպէս. նոյնը կարելի է ասել 91 և 92 թուերի մասին, եթէ ի նկատի ունենանք այն հանգամանքը, որ գիւղացին՝ բացի անհրաժեշտ քանակութիւնից, պիտի շատ աւելի ունենար, որպէս զի կարողանար ծածկել նախորդ տարիների մնասնները: Չմոռանանք, որ 1879, 80 և 81 թուականներն էլ գիւղացին անց է կացրել զըժուարութեամբ և անկասկած պարտքերի տակ է մնացել: Գիւղերում շատերից կարելի է լսել սովի տարու պարտքերի մասին: Այսպէս ուրեմն 89 թուի ցանքի անբերրիութիւնը և նրա հետեւանքները մասամբ մոռացւում են միայն 93-ին, որից սկսած մինչև 95 թիւը գիւղացին արդէն բաւական հաց ունի, որը սակայն չէ տալիս այն օգուտը, ինչ որ սպասում էր նա, որովհետև 94 թուից հացի գինը նկատելի կերպով ընկնում է:

Յիշելու է և այն հանգամանքը, որ գաւառը՝ գրեթէ միայն

տալիս է քաղաքին հաց, իրաւ, եթէ Ջիբրալթէլի կամ Ջէվանշիրի գաւառներինց հացահատիկ բերէին Շուշու շուկաները, անկասկած պիտի չունենային ան օգտաւը, ինչ որ ունենում է մեր գաւառի գիւղացին: Այդ բաւական պարզ է, որովհետեւ ճանապարհների հեռաւորութիւնը, ժամանակի և աշխատանքի վատնումը Ջիբրալթէլի կամ Ջէվանշիրի գաւառի գիւղացիների համար աւելի մեծ է քան Շուշու գաւառի, մինչդեռ քաղաքի շուկաներում հացի տիրապետող գինը մնում է՝ գաւառի ամենամօտիկ և ամենահեռու, ամենալաւ և ամենավատ հացերի գները միջինը:

Աղաչէս ուրեմն՝ Ջիրբ. և Ջէվ. գաւառները, եթէ վաճառում էլ են հաց Շուշու շուկաներում, ան էլ աննշան քանակութեամբ: Եթէ աղաչէս է, նշանակում է մեր գաւառի գիւղացին իւր հացի մի մասը տալիս է քաղաքին: Յետոյ՝ վերը բերած աղիւսակի թուերի մէջ մտնում է և կարտօֆիլի քանակութիւնը, որը, սակայն, գիւղացին չէ գործադրում, իբրև հաց: Իսկ գարին բացառիկ դիպուածներում միայն հացի տեղ է գործադրում:

Որպէս զի ցոյց տամ առանձին առանձին ցածուող հացահատիկները և նրանց քանակութիւնները, մէկից ստացածը և մի հոգու վրայ եկող հացի քանակութիւնը միայն գաւառում, դնում եմ ներքեւ երկրորդ աղիւսակը: Այդ չորս տարուց ընթերցողը կարող է տեսնել, որ հացահատիկների մէջ գերազանս տեղ բռնում է աշնանացան ցորենը, որից չետոյ գալիս է գարին և ապա կորեկը: Այդ դասաւորութիւնը բնորոշ է գաւառի համար ոչ միայն ալը մի քանի տարիների վերաբերմամբ, այլ և ընդհանրապէս:



բ) Բամբակի Երկրագործական պարապմունքներից մէկն էլ, իբրև գիւղատնտեսական շահաւէտ մի ճիւղ՝ բամբակի մշակումն է: Երկար ժամանակ չէ, որ բամբակը տարածուել է Շուշու գաւառում, հաղիւ 10 տարի առաջ սկսուած լինի տնտեսութիւնը: Ասկազն կարճ ժամանակի ընթացքում նա բաւական առաջ է գնացել: Հաւանականաբար բամբակի առաջադիմութիւնը բաւական սերտ կապ ունի այն հանգամանքի հետ, որ տարուալ որոշ ժամանակին ժողովուրդը կարող է փող ունենալ բամբակի վաճառումից. իսկ այդ փողը շատ հարկաւոր է գիւղացուին,—պետական հարկերի և զանազան ծախքերի համար, որոնց նա չէ կարողանում ծածկել հացահատիկների ցանմամբ միայն: Ներքև բերուած թուերը ցոյց են տալիս մաքուր բամբակի այն քանակութիւնը, որ ստացուած է 1890, 1893, 94 և 95 թուերին:

1890 թ.	1893 թ.	1894 թ.	1895 թ.
2,138 փ.	4,3008 փ	4,474 փ.	4342 փ.

գ) Կարտոֆիլի Գանձակի նահանգում Շուշու գաւառը գրեթէ երկրորդ տեղն է, ուր մեծ քանակութեամբ կարտոֆիլ է ցանուած. Հետեւալ վեց տարիներում ստացուած է կարտոֆիլ.

Տարիներ	1886	1889	1890	1891	1893	1894
Ցանուած է չեալներտ	94	530	4,950	3,070	16,830	13,753
Ստացուած է չեալներտ	470	3,882	18,450	16,850	85,570	73,597

Այս աղիւսակի թուերից պարզ երևում է, որ տասն տարի առաջ գաւառում կարտոֆիլ ցանուում էր աննշան քանակութեամբ, այն ինչ ալժմ շատ մեծ ծաւալ է ստացել նա, և ցանուում է աւելի մեծ քանակութեամբ, քան օր. զարեանացան ցորենը:

Երկրագործական բանուորներ: Սրանք պատկանում են գիւղական ժողովրդի այն մասին, որը չունի երկրագործութեան համար անհրաժեշտ բանուոր անասունը, գործիները և բաւականաչափ հող. բացի դրանից ունի զգալի պարտքեր: Գիւղացիները այդ պայմաններից ստիպուած՝ կամ թողնում են իրենց ծննդավայրը աւելի երկար ժա-

մանակով, կամ պանդխտում են շրջակա թիւք գիւղերը՝ նրանց դաշտերում աշխատելու համար և կամ վերջապէս, եթէ հնարաւոր է, աշխատում են իրենց համագիւղացիներէ մօտ:

Հասակաւոր գիւղացին չէ ծառայում իւր համագիւղացուն ամբողջ տարով. քննել միայն գարնան կամ աշնան աշխատում են ուրիշ արտերում և ստանում 7—10 բուբլ ամսավարձ:

Վերն ասացի, թէ ազքատ գիւղացին պանդխտում է շրջակայ թուրք գիւղերը աշխատութիւններ գտնելու համար,—դրանք հետեւեալներն են.

1) Վարոզ. Սա ցանում է մահմեդական գիւղացու արտերը, գործադրելով նրա անասունը, գործիները և սերմահատիկը. Գործատէրը տալիս է վարողին մի օգնական. վարողն էլ պարտաւորում է մասնակցել հնձին և ստանում է բերքի  $\frac{1}{5}$ -ը:

2) Հնձող. Ստանում է 20-ից 3-ը, ինչպէս ասում է գիւղացին, կամ 15%, Սթէ վարձը տրւում է փողով, հնձողն ստանում է իւրաքանչիւր փանջակի համար—5 խուրձ—20—25 կոպ, և կարող է հնձել օրը 4 փանջակ, minimum 2 փանջակ:

3) Հօտաղ. Սա տարիքով ասելի փոքր է քան վարողն ու հնձողը, որովհետև իւր գործը համեմատաբար ասելի քիչ ֆիզիքական ուժ և փորձառութիւն է պահանջում. 10—15 տարեկան զեղջուկը ծառայում է իւր պարտատիրոջ տանը. վարձւում է ամբողջ տարով. գործատէրը նշանակում է նրան 10—20 բուբլ տարեվարձ, ստանում է ուտելիքը, հագուստն ու տրեխը:

Հօտաղը վարձւում է և ամսով, այս դիպուածում նա ստանում է 4 բուբլ ամսավարձ, ուտելիքն ու տրեխը:

Կին բանուորներ. Հաչ կինը իւր գիւղից դուրս, ուրիշ գիւղի դաշտերում չէ աշխատում. նրա զբաղմունքն, իբրև երկրագործ բանուորի, քաղանն է. Քաղան անող կինն ստանում է 15—20 կոպ, օրավարձ:

## II. ԱՅԳԵԳՈՐԾՈՒԹԻՒՆ

Այգեգործութիւնը գաւառում վաղուց տարածուած պարապմունք է ժողովրդի համար. իսկ վերջերս նա նկատելի կերպով ծաւալւում է և երկրագործութիւնից չետօ՛ւ առաջ է գալիս, իբրև ամենակարևոր տնտեսութիւն: Չէ կարելի ասել, թէ գիւղացին մեծ օգուտներ ունի այգիներից, որովհետև նա առ այժմ մեծ քանակութեամբ օդի կամ գինի \*) չէ արտահանում:

\*) Այգեգործութիւնն արտեղ սահմանափակում է խաղողի և թթի այգիների մշակմամբ, որովհետև գաւառում պաղատու ծառերի այգիները շատ չեն:

Ալգեզործութեան արդիւնաբերածը մեծ գումարներ է տալիս հարուստ գործարանատէրերին, իսկ գիւղացին ինքը չաճախ ծախում է իւր ալգին կամ աւելի լաւ սսել,—որոշ վարձատրութիւն ստանալով զիջում է մի որևէ հարուստ գործարանատէրի՝ շահագործելու մի տարի և ալգպէս գրեթէ՝ իւրաքանչիւր տարի Խաղողի ալգիններից ստացած գինին հալ գիւղացին գործադրում է տանը և միայն քիչ քանակութեամբ վաճառ է հանում, Գաւառում իւր զինով չպտնի է Ղղալանս. վերջինիս տուած գինին վաճառւում է աւելի թանգ գնով, քան մնացած տեղերինը: Թուրք ազգաբնակութիւնը, խաղողի ալգինները կամ ծախում է՝ (իւրաքանչիւր տարի գրեթէ) շահագործելու հալերին կամ ինքը խաղողը վաճառում, իբրև պտուղ: Խաղողից թուրքերը պատրաստում են բէքմէզ:

Շուշու գաւառի հալ գիւղացու պատրաստ գինին շուտով թըթւում է: Այս վերջին երևոյթը, բացի այն որ գիտութեան բացակայութեան հետևանք է, ունի մի այլ պատճառ էլ. դա գաւառի աշխարհագրական դիրքն է և սրա հետ կապուած վաղաժամ ցրտերն ու ձմեռը, որոնք ստիպում են գիւղացուն խաղողը քաշել—դեռ չհասած: Գաւառի դաշտալին մասերում և աւելի տաք տեղերում միայն քիչ ուշ է սկսւում խաղողաքաղը:

Գինին պատրաստւում է շատ հասարակ կերպով, Խաղողը թափւում է հնձանի կամ «չրփիչի» մէջ և չետոյ տղամարդիկ մերկ ոտերով սկսում են կոխտուել խաղողը. դոպացած հեղուկը թափւում է հնձանից կարասների մէջ,—ալգքանով վերջանում է գինի պատրաստելու պրօցէսը:

Ներքե բերած վեց տարիներում գաւառում պատրաստւած է գինի—վեղորոններով հաշուած.

1884 թ.	85 թ.	90 թ.	93 թ.	94 թ.	95 թ.
95,406	40,000	130,000	180,000	186,000	17,900

1895 թուականին գաւառում ստացուած գինու քանակութեան փոքրութիւնը պիտի բացատրել այն հանգամանքով, որ ալգ տարի գաւառում տիրում էր խաղողի հիւանդութիւն: Իսկ ընդհանրապէս թուերից երևում է, որ խաղողի ալգինները բաւական նշանաւոր տեղ են բռնում երկրում: 95 թուի տեղեկութիւններից երևում է, որ գաւառում խաղողի և թթի ալգինները բռնում են 7—8 հազար դեսեստինը հող, որից 5 հազարը միայն խաղողի, իսկ 2—3 հազար դեսեստինը թթի ալգինները:

Թթի ալգինների շահագործութիւնը հալ գիւղացուն տալիս է որոշ չափով օղի և կերակրում է նրա շերամին: Թուրք ազգաբնա-

վրա թիւնը բոլորովին չէ պատրաստում օդի. թթի ալգինները նա նուր-  
բում է շերամի որդերի կերակրելուն:

1895 թուին գաւառում պատրաստւած է 300,000 վեդրօ օդի.  
հաշուելով վեդրօի գինը 4 ռ. 50 կոպ., կը տեսնենք, որ ալգեզոր-  
ժութիւնը միայն օդի արտադրելով, տուել է 1,300,000 ռուբլի. եթէ  
աւելացնենք դրա վրայ գինին 17,900 վեդրօ՝ 23,270 ռուբլւս ար-  
ժողութեամբ, կ'ունենանք 1,323,270 ռուբլի: Այդ միլիօնը միայն  
ցոյց է տալիս գաւառի ալգեզորժութեան ահազին նշանակութիւնը,  
իրևս գիւղատնտեսական նշանաւոր և օգտաւէտ ճիւղերից մէկի, բայց  
նա չէ ցոյց տալիս ժողովրդի տնտեսական զրութեան աստիճանը:  
Խոկապէս Շուշու գաւառը տալիս է արժողութիւններ, որոնց ամե-  
նամեծ մասը մնում է չօգտու հարուստ ալգետերերի և զործարանա-  
տէրերի, իսկ ժողովուրդն ալ բոլորից վերցնում է ալնքան, որքան  
կարող է վերցնել անփող, արդիւնաբերութեան ձեռնարկութեան  
անկարող գիւղացին: Արդիւնաբերուած օդին և գինին գրեթէ ամ-  
բողջապէս դուրս է եկել նրա ալգիններից և նրա աշխատանքի պը-  
տուղն է, սակայն ալ բոլորից նա շահել է ալնքան, որ պիտի շա-  
հէր, եթէ տասնապատիկ պակաս աշխատած և քրտինք թափած լի-  
նէր, որովհետև նա ստիպուած է եղել անձեռնտու պալմաններով  
վաճառել իւր ալգինների պտուղը:

### Ալգեզործական քանուորներ.

1. Դարիջի. սա ստանում է ամբողջ սէզօնի համար, որը տե-  
ւում է 6 կամ 7 շաբաթ, 10—15 ռուբլ: Հասակով զարիջիները  
լինում են 12—15 տարեկան:

2. Թուծ Թափողներ. ստանում են ամսական 20 ռուբլ, ամ-  
բողջ սէզօնի համար 30—35 ռուբլ: Սէզօնը տևում է չունիսի 10-ից  
մինչև չուլիսի վերջը:

3. Շալ բռնող կանայք ստանում են ամսական maximum  
6 ռուբլ:

4. Խաղող քաղող կանայք ստանում են 10—20 կ. օրավարձ:

5. Խաղող կրող (տղամարդ) " " 30—40 " "

6. Խաղող կոխող " " 40—60 " "

Գարնան խաղողի ալգինների հողը փափկացնում են. դրա հա-  
մար վարձուում են բանուորներ, որոնք բահում են ալգու հողը և  
ստանում են 30—50 կոպ. օրավարձ:

Օրավարձ բանուորն ստանում է զործատէրից՝ բացի դրամա-  
կան վարձատրութիւնից՝ կերակուր:

## III. Ա Ն Ա Ս Ն Ա Պ Ա Հ Ո Ւ Թ Ի Ւ Ն

Անասնապահութիւնը հաչ ազգաբնակութեան մէջ զարգացած չէ: Նա կապուած է երկրագործութեան հետ: Հաչ ազգաբնակութիւնը չէ պահում աւելի մեծ քանակութեամբ անասուն, քան որ քան հարկաւոր է երկրագործական պահանջներին մինչիմալ կերպով բաւականութիւն տալու համար: Նրա ամենամանչան մասը միայն ունի մեծ քանակութեամբ տաւար, ոչխար, այծ ու խոզ: Տաւարը Նիհար է, հասակով ցած և վատով: Մի քանի հաչ գիւղեր միայն — Տուսի, Թաղոտ, Աւետարանոց և Շոշի—պարապուս են անասնապահութեամբ, սակայն պտտեղ էլ վերջինս երկրագործութեան չափ զարգացած չէ: Իսկ մնացած գիւղերում աւելի բաճախ պատահում են ծխեր, որոնք տաւար բոլորովին չունին, ինչու և երկրագործութեամբ չեն պարապուում: Տաւարն արածում է արօտատեղերում և ցլած արտերում: Արօտատեղերը ըստ մեծի մասին գտնուում են թւորք ելլաղլինների ձեռքին, որոնք զարնանը չուում են տափարակներից լեռները:

Պ. Ա. Բալանթարի այխատութիւնից \*) տեսնում ենք, որ տաւարի քաշը 5—7—8 փութ է: Կովը տալիս է օրական 8—15 ֆունտ կաթ—մալխին և լունխին: Ամբողջ տարուաչ համար, միջին թուով, կովը տալիս է ոչ աւելի քան 9.5 ֆունտ:

Շուշու գաւառում թուրք ազգաբնակութեան մէջ անասնապահութիւնը բռնում է գերադաս տեղ՝ համեմատելով գիւղատնտեսական միւս ճիւղերի հետ: Գարնան սկզբներին գաւառի թուրքերը թողնելով իրենց բնակութեան վայրերը, չուում են լեռները, որտեղ անասնապահութեան վերաբերեալ բոլոր գործերը կատարում են կանաչք: Տղամարդիկ մասամբ մնում են տափարակներում՝ իրենց վար ու ցանքին նայելու և հունձը հաւաքելու: Գարնան և ամառը ստացած արդիւնքներից թուրքերը վաճառ են հանում մի մասը: Բուրդը, իւղը և պանիրը նրանք ծախում են հայերին, փոխանակում են ցորենով և ալլն:

Կովից ստանում են օրական 8—15 ֆունտ կաթ—մալխին և լունխին՝ լետոյ 4—6 ֆունտ: Կարելի է ասել, թուրքերի կովը տալիս է 8.25 ֆ. կաթ, միջին թուով, Գտնելով առաջին և վերջին թուերի (9.5 և 8.25) միջինը, ստանում ենք մօտ 8.9 ֆունտ. ալլքան, ուրեմն, կաթ է ստացւում մի կովից պ. Ա. Բալանթարի տեղեկութիւնների համաձայն:

\*) А. Калантаръ. Скотоводство на Кавказѣ.

Ներքև դնում եմ 1891 և 1895 թուերում գալառի ունեցած անասունների աղիւսակը:

Աղիւսակ 1.

Անասուններ	1891 թ.			1895 թ.		
	Քաղաք	Գալառ	Բոլորը	Քաղաք	Գալառ	Բոլորը
Ձի . . . . .	210	6,212	6,422	370	12,600	12,970
Էշ . . . . .	85	13,000	13,085	320	13,200	13,520
Ջորի . . . . .	145	800	945	160	840	1,000
Եզ-կով . . . . .	550	59,161	59,711	580	64,400	64,980
Գոմէշ-մատակ	—	10,000	10,000	—	11,200	11,200
Ոչխար (հաս.)	650	139,221	139,871	220	155,000	155,200
Աւթ . . . . .	66	5,644	5,710	380	8,200	8,580
Խոզ . . . . .	—	12,880	12,880	60	22,000	22,060
Ուղտ . . . . .	—	219	219	—	256	256

Խոզապահութեամբ պարապում են միայն հալերը: Իսկ ուղտերը պատկանում են թուրքերին:

Բացարձակ թուերից էլ 'երևում է, որ 1891 թուից մինչև 1895-ը անասուններն ընդհանրապէս՝ բազմացել են: Այժմ տեսնենք ինչպէս է արտապատում աղ զարգացումը գալառի աղգարնակութեան թուի վերաբերմամբ: Վերցնում է միայն գալառը:

Աղիւսակ 2. \*)

Անասուններ			Երկրի մաս. թիւը		Բնակիչն. մ. թիւը		Մի ծխին գալիս է		Մի հոգուն գալիս է	
	1891	1895	1891	1895	1891	1895	1891	1895	1891	1895
Ձի . . . . .	13,716	20,250	18,157	18,778	108,942	112,668	0,75	1,07	0,125	0,179
Եզ-կով . . . . .	79,161	86,800					4,38	4,56	0,75	0,79
Ոչխար . . . . .	143,926	161,835					7,9	8,6	1,32	1,43
Խոզ . . . . .	12,880	22,000					1,22	2,02	0,2	0,37

\*) Երկրորդ աղիւսակի մէջ բոլոր ջորիներն ու էշերը դարձրած են:

Վերը բերած թուերից երևում է, որ իւրաքանչիւր ծխին 1891 թուին ընկնում է ձի 0,75. ասել է թէ՛ այդ թուին գաւառում կա-  
զին ծխեր, որոնք ամենևին ձի չունէին: Եթէ թուերն էլ չլինէին,  
այդ կարելի էր ասել համարձակ կերպով գոնէ հայերի համար: Նոյն  
քանը կարելի է ասել 95 թուի մասին. կոտորակն անել է մինչև  
մի ամբողջ և աւելի:

Այսպէս թէ այնպէս՝ թուերը ցոյց են տալիս գաւառի վերա-  
ցական բարեկեցութիւնը, միջին հարստութիւնը, բայց իրողութիւնը:  
Եթէ լինէին թուեր տնտեսական դրութեան մասին, որոնք ցոյց են  
տալիս ձի, եզ, ոչխար և այլն չունեցող ծխերի քանակութիւնը,  
մենք պիտի տեսնէինք, որ այդպիսիները կազմում են նշանաւոր կօն-  
տինգէնտ: Յետոյ այդ չորս տարուայ ընթացքում կրկնապատկուել է  
գաւառի ձիերի թիւը: Այդ կրկնապատկումը բացատրել ձիերի աճ-  
մամբ չէ կարելի- ընթերցողը կարող է ենթադրել, թէ ազգաբնա-  
կութիւնը վերը չիշած ժամանակի ընթացքում հարստացել է որոշ  
չափով, բայց գուցէ այդ երևոյթը հետևանք է գիւղական ունևոր  
դասակարգի հարստութեան զարգացման և ոչ գաւառի ժողովրդի  
ընդհանրապէս, որն աւելի հաւանական է:

Ինչ վերաբերում է խոզերին, վերջիններս պատկանում են հա-  
չերին, որովհետև թուրք ազգաբնակչութիւնը խոզապահութեամբ չէ  
պարապւում. ուստի 2-րդ աղիւսակի վերջին չորս սիւնեակների  
թուերը վերաբերում են միայն հայերին:

1891 թուից մինչև 1895 թիւը՝ իւրաքանչիւր տարի մի հազար  
մարդու վրայ, գաւառում, աւելացել է մօտ 37 հոգի, իւրաքանչիւր  
հազար ձիի վրայ 102 հատ, հազար ոչխարի վրայ 102 հատ, հազար  
եզ-կովի վրայ 125 հատ \*): Թէև այս թուերից գաւառի համար օրէնք  
հանել չէ կարելի, բայց նրանք գոնէ ցոյց են տալիս, որ անասուն-  
ներն այդ չորս տարուայ ընթացքում անել են աւելի արագ քան  
մարդիկ:

Համեմատութեան համար մենք այստեղ դնում ենք Ռուսաս-  
տանի մի քանի նահանգների \*\*) վերաբերեալ թուեր, որոնցից ըն-  
թերցողը կը տեսնի որ այդ նահանգներում իւրաքանչիւր ծուխն ա-  
ւելի քիչ տաւար և այլ անասուններ ունի, քան մեր գաւառում:

ձիեր, գոմէշներն ու մատակները—կովեր, ուղտերն ու այծերը—ոչխարներ,  
հաշուելով մի ձին հաւասար 2 էջի և  $\frac{1}{3}$  ջորու, մի կովը կամ եզը— $\frac{1}{2}$  գոմէշի  
կամ մատակի, իսկ մի այծը  $\frac{5}{6}$  ոչխարի:

\*) Հազար խոզի վրայ, աւելացել է 115 հատ:

\*\*) Այդ թուերը վերաբերում են Նավարաստիայի, Մալարաստիայի և  
Զերնազեոմի մի քանի նահանգներին: Յես „Нов. Время“, №№ 7312, 14, 17 և 20.

## Ա Ղ Ր Ա Մ Կ 3.

Անասուններ	Մի ծխին գալիս է ուս. նահանգ.		Մի ծխին գալիս է Շուշու գաւառ.	
	1862	1893	1891	1895
Զի. . . .	2,06	0,59	0,75	1,07
Տաւար . .	2,47	0,84	4,38	4,16
Ոչխար . .	7,87	2,02	7,9	8,6
Խոզ . . . .	1,66	0,37	—	—

1895 թուին գաւառում ստացուած է բուրդ 10,230 փութ, որից ծախել են 8,300 փ.—3 բ. 20 կոպէկով փութը, ընդամենը 26,560 բուրդ:

## IV. Շ Ե Ր Ա Մ Ա Պ Ա Հ ՈՒԹՅՈՒՆ

Շերամապահութիւնը մեր գաւառում վաղուց տարածուած է. Դաւառի բոժոժը մի ժամանակ եղել է իտալական դեղին տեսակից: Շերամապահ գիւղացին իւր տանը ոտնաչարխով պատրաստում է եղել թել, որը գնել են տեղական վաճառականները և արտահանել արտասահմանեան քաղաքները:

Սոթանասնական թուականներին գալիս են մեր գաւառը Ֆրանսիացիներ, որոնք մեծ քանակութեամբ սերմ են հանում տեղական բոժոժից, իսկ արտասահմանեան հիւանդոտ սերմը բերում են տարածում գաւառում: Այդպիսով հիւանդանում է սերմի գործադրուող տեսակը և տեղի է տալիս ուրիշ տեսակներին: Սակայն այդ թուականներին տեղական (շուշեցի) վաճառականները արտասահմանից օրինակում են մանարանը և մետաքս ոլորող մեքենան և ակնուհետև սրանց բոլոր ջանքը լինում է բերել առողջ սերմ Յելլիւսի եղանակով պատրաստած: Այդպիսով շերամապահութիւնը կրկին առաջ է գնում: Այժմ գիւղացին սերմ ստանում է կամ գործարանատէրերից կամ ուրիշ մարդկանցից, որոնք շրջում են գիւղերը և սերմ բաժանում որոշ պայմաններով:

1890 թուին գաւառում ստացուած է բոժոժ 2,138 փութ, 1893-ին 4,300 փ., 1894-ին 17,000 փ. և 1895-ին 9 000 փութ:

1895 թուին, գաւառապետի տեղեկութիւնների համաձայն, 4,300՝ փութ բոժոժ ուղարկուած է արտասահման:

### V. ՄԵՂՈՒԱՐՈՒԾՈՒԹԻՒՆ

Գաւառում մեղուապահութեամբ պարապում են քչերը միայն, և ստացած մեղրը գիւղացին մեծ մասով գործադրում է տանը: Ժողովուրդը մեղու պահել չգիտէ, այնպէս որ չաճախ փեթակները լըցւում են որդեճերով, որոնք ոչնչացնում են մեղուներին: Այդ է պատճառը, որ գիւղացիների մէջ մեղուարուծութիւնը տարածուած չէ: Սա ուճիմ թուեր՝ ստացուած մեղրի և մոխի քանակութեան մասին՝ միայն 1895 թուի համար, որ և բերում եմ.

Մեղուապահութեամբ ծխելի փութերի քանակը	Փեթակների թիւը	Մտացուած է	Կ	1000 ծխից զաւելի է մեղուապահ ծխելի փութերի քանակը	Մի փեթակից է 7 գրամներ է մեղր և մոխ
		մեղր	Մտացուած է մեղրամբ		
Փութ	Փութ	Փութ	Փութ	Փութ	Փութ
46	283	75,6	9,8	2,44	0,3

### VI. ԶԿՆՈՐՍՈՒԹԻՒՆ

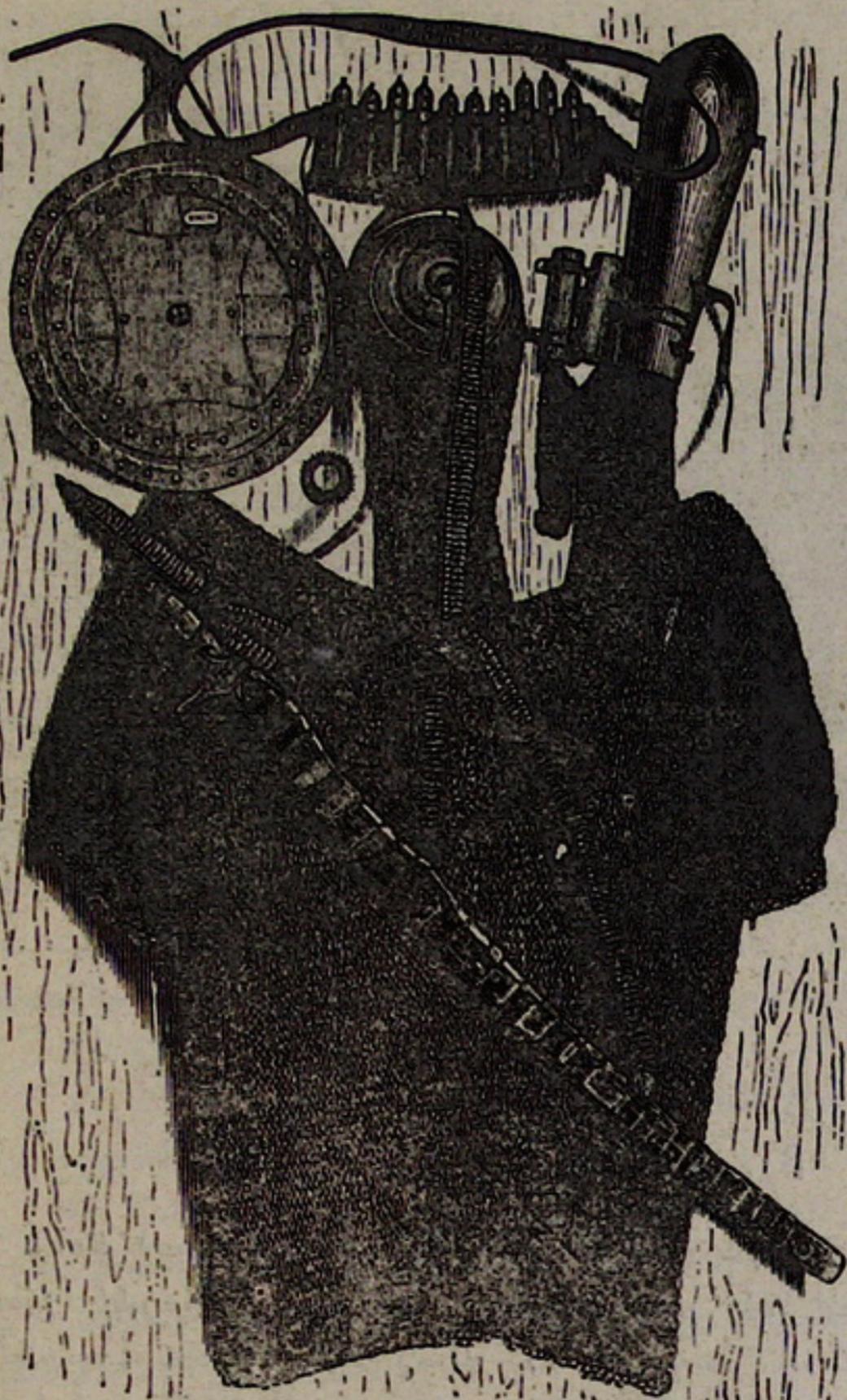
Վարանդաբում մեծ ընկեր և գետեր չլինելու պատճառով շատ կապէս ձկնորսութեամբ պարապուողներ չկան: Միայն սիրողները, այն էլ ազատ ժամանակներում, որսում են մի քանի տեսակ ձկներ, որ գլխաւորապէս իրենք են գործածում և կամ շատ քիչ դէպքերում վաճառի հանում: Բացի սովորական ուռկանից (թոռ), գործ են ածում և՛ ճվարան: Սա կոնաձև հիւտուած մի կողով է, մէջը մըտցրած մի երկրորդը, որ աւելի փոքր է և երկու ծալրից էլ բաց: Մեծի մէջ թափում են հացի փշրանքներ և առհասարակ այնպիսի բաներ, որոնք կարող են զրաւել ձկներին:

Ճվարանը տեղաւորում են մի այնպիսի անկիւն, ուր ջուրը թափում է աննշան բարձրութիւնից: Ձկները մտնում են ճվարանի

մէջ և երբ վերջինս հանում են, նրանք մէջն են մնում: Ձուկ որսում են նաև ջրի ընթացքը փոխելով:

VII. ՈՐՍՈՐԴՈՒԹԻՒՆ

Որսորդութեամբ սլարապում են նունպէս սիրողները, գործածելով առաւելապէս ամբողջ կովկասում գործածական հին ձևի զէնքերը: Սպանած որսը սովորաբար իրենք են գործածում և կամ ծախում մեծ մասամբ իրենց գիւղերում: Առաւելապէս Աւետարանոց, Թաղար, Թաղավարդ և այլ գիւղերի բնակիչները իրենց շըրջակայ անտառներում որսում են եղջերու, ալծեամ (քօշ), արջ, գալլ, վայրի կատու, չաղալ և այլն:



Ձ է ն ք ե թ

մարտ Թռչնորսը դամլան ձեռին բռնած առաջ է գնում, ծածկուելով նրա ետևում:

լում մեծ մասամբ իրենց գիւղերում: Առաւելապէս Աւետարանոց, Թաղար, Թաղավարդ և այլ գիւղերի բնակիչները իրենց շըրջակայ անտառներում որսում են եղջերու, ալծեամ (քօշ), արջ, գալլ, վայրի կատու, չաղալ և այլն:

Առհասարակ խմբով են գնում որսի և Թռչուն որսալու համար տանում են իրենց հետ «դամլա», որ քառանկիւնի մի շրջանակի վըրայ կպցրած գունդգուն կտոր է: Սրա վրայ կան երեք ծակ, երկուսը որսորդի աչքերի, իսկ երրորդը հրացանի հա-

Թռչուններին «ծղարակով» էլ են որսում:—Այգու մէջ կամ մի որևէ չարմար տեղ մի փոս են փորում և բերանը ծածկում երկու բարակ տախտակով՝ փեղկերի նման: Սրանք լենում են չիլփինների վրայ:—Թարմ ու ճկուն ոստիկներ, որոնք թուով չորս են, իւրաքանչիւր փեղկի համար երկուսը և կատարում են զսպանակի դեր: Սրբ թռչունը կանգնում է տախտակների վրայ, չիլփինները՝ նրա ծանրութիւնից կռանում են, փեղկերը բացւում են փոսի մէջ և նա ընկնում է ծղարակը: Գրանից վատոյ չիլփինները կրկին ուղղւում են, փոսը ծածկւում է և թռչունը մնում փակուած:



Շուշու ջուկիք.

## Բ) ԱՐՀԵՍՏՆԵՐ

Արհեստները մեր գաւառում բաւական տարածուած են և նըրանցով պարապւում են բացառապէս հայերը: Ի հարկէ խօսքս գիւղերի մասին է և ոչ քաղաքի, ուր թուրքերն էլ պարապւում են արհեստներով, բայց շատ սահմանափակ կերպով: Ամենից աւելի տարածուած արհեստները քարտաշութիւնը, որմնաղորութիւնը և հիւանութիւնն են: Չնայելով արհեստաւորների թուի մեծութեան, նրանցից միաջն քչերը մնում են գաւառում, իսկ մեծ մասը պանդխտում

է զանազան կենդրոններ աշխատանք գտնելու համար: Դրանք պանդխտում են լսեալս կարճ ժամանակով և լետոյ վերադառնում, մնում են տանը որոշ ժամանակ և դարձեալ գնում են: Ինչ վերաբերում է զաւառում մնացող արհեստաւորներին, նրանք մեծ մասով երկրագործներ էլ են, Դրանք բոլորն ստանում են գործատէրից կերակուրը, իսկ գործատէրը աշխատութիւնների մէջ ակտիւ մասնակցութիւն է ունենում: Կան և այնպիսի արհեստաւորներ, որոնք մի քանի արհեստ գիտեն:

Արհեստաւորների բանուտրական օրն սկսւում է գիւղում վաղ առաւօտից և տևում է մինչև երեկոյեան վերջալուսը՝ մի ժամի չափ դադար ունենալով:

Վարպետը գաւառում իւր աշակերտի տէրն է: Գործ մանելու օրից՝ աշակերտը իւր տան համար գրեթէ չպիտի աշխատի, նա՝ մինչև քարգահ դառնալը՝ բացի վարպետի հետ աշխատելուց, արհեստին վերաբերեալ գործերը կատարելուց, ծառայում է և՛ նրա տանը:

Արհեստաւորի բանուտրական օրը քաղաքում սկսւում է գրեթէ ժամը 5-ից և տևում է մինչև 6 կամ եօթը: Կան արհեստաւորներ, որոնք աւելի շուտ են վերջացնում օրուայ աշխատութիւնները: Դա դարը լինում է միայն կէսօրին, ճաշի համար և տևում է այնքան ժամանակ, որքան հարկաւոր է ճաշելու համար:

Ներքև ես գնում եմ գաւառի այն արհեստաւորներին, որոնք պարապում են միայն իրենց արհեստով, ապա պիտի լինեմ նրանց, որոնք զբաղւում են իրենց արհեստով միայն ձմեռը:

## I.

1. Դերծակներ. սրանք կատարում են ոչ միայն մի գիւղի պատուէրները, այլ և շրջակայ հայ և թուրք գիւղերինը:
2. Հիւսններ—նոյնպէս:
3. Դարբիններ—ձմեռը գնում են թուրք գիւղերը և այնտեղ աշխատում:
4. Պայտառներ, որոնք աշխատում են որևէ գիւղում և շրջակայ թուրք գիւղացիների համար: Պայտառները չորեքշաբթի օրերն աշխատում են մալականների շուկայում: Նրանք պատերն ստանում են Շուշուց:
5. Տակառագործներ:
6. Որմնագիրներ:
7. Սրածիշտներ—բոլոր գիւղերում երաժիշտներ չկան. եթէ

որն է գիւղ ունի երաժիշտներ, շրջակայ թուրք և հայ գիւղերն էլ հրաւիրում են նրանց:

8. Անասնաբույժներ:

9. Մսագործներ:

## II.

Դերձակներ, կլէկչիներ, դարբիններ և տակառագործներ, որոնք ուրիշ արհեստներ էլ ունին, Սափրիչներ. Թաղարում կալ մի սափրիչ, որը և՛ որմնադիր է, և՛ հիւան, և՛ ձէթ պատրաստող, և՛ օղէզործարանատէր:

Նոյն գիւղում կալ մի համեստագործ և մի դերձակ, որոնք աշխատում են պատուիրատուի տանը՝ գործադրելով նրա մատերիալը:

Արհեստաւորների աշակերտներ.—Բոլոր աշակերտները մինչև քարզան դառնալը՝ ստանում են իրենց վարպետներից հագուստ և կերակուր, իսկ վարձ չեն ստանում:

1. Դերձակի աշակերտը երկու տարի վարձ չէ ստանում, լետոյ իբրև քարզան ստանում է 25—50 բ. տարեվարձ:

2. Դարբնի աշակերտը երկու և կէս կամ երեք տարի սովորում է. դարբնի քարզան ստանում է եղած արդիւնքի  $\frac{1}{4}$  ը:

3. Կլէկչու (կլալիկոյ) աշակերտը սովորում է արհեստը 6 ամսում, դրանից լետոյ, եթէ ընկերանում է վարպետի հետ, ստանում է արդիւնքի  $\frac{1}{3}$  ը: Կլէկչիները գիւղերում իրենց վարձն ստանում են արմտիքով:

4. Տակառագործի աշակերտը սովորում է արհեստը  $2\frac{1}{3}$  կամ 3 տարուալ ընթացքում. լետոյ իբրև քարզան՝ ստանում է 40—50 բուբլ տարեվարձ:

## Կ Ի Ն Ա Ր Հ Ե Ս Տ Ա Ի Ո Ր Ն Ե Ր

1. Հացթուխ.— Բացառապէս հացթիութեամբ պարագուող կանալք դաւառում շատ քիչ են, որովհետև իւրաքանչիւր տանտիրին գիտէ հունցել և թխել: Արեք պատ հաց թխելուց լետոյ—մի ժամում նա ստանում է 3 հատ բոռ:

2. Բուրդ գզող } ստանում են 10 կոպ. օրավարձ,  
3. Թել մանող }

4. Կապերտ գործող. կինը մի կազ երկարութեան և երկու կազ լայնութեան կապերտը գործելուց լետոյ ստանում է 2 բ. 50 կ.—3 բուբլի: Գործը տեղում է մօտ մի ամիս: Օրավարձ կապերտ գործողն ստանում է 10—20 կոպ.: Պէտք է ասել, որ Շուշու գաւառում բաւական դարգացած է գորդագործութիւնը, թէև առանձին գործարաններ չկան, բայց շատ աներում գործում են գորգ, կապերտ, ձիու չուլ և այլն:

1895 թուի գաւառի արհեստաւոր վարպետների, աշակերտների և բանուորների թիւը ցոյց է տալիս ներքև գետեղածս աղիւսակը:

Արհեստաւորներ	Շուշի քաղաք			Շուշու գաւառ		
	Վարպետ	Բանուոր	Աշակերտ	Վարպետ	Բանուոր	Աշակերտ
Հացթուխ . . . . .	13	9	3	6	4	—
Կանդիտներ . . . . .	4	3	5	—	—	—
Մազործ . . . . .	12	11	—	9	—	—
Դերձակ . . . . .	80	29	62	12	—	7
Կին դերձակ . . . . .	1	1	—	—	—	—
Գլխարկ կարող . . . . .	24	4	20	3	—	1
Կօշկակար և մաշկակար . . . . .	85	2	60	3	—	2
Դարբին . . . . .	18	—	5	10	—	—
Պողպատագործ . . . . .	15	5	9	—	—	—
Պղնձագործ . . . . .	3	2	1	—	—	—
Զինագործ . . . . .	1	—	1	—	—	—
Վառարանագործ . . . . .	3	1	—	—	—	—
Թիթեղագործ . . . . .	11	3	6	—	—	—
Պաշտառ . . . . .	12	—	—	9	—	—
Դանակ սրող . . . . .	4	—	4	—	—	—
Կլաշեկող . . . . .	9	—	3	2	1	2
Հիւսներ . . . . .	12	6	9	1	—	1
Ատաղձագործ . . . . .	10	3	7	7	—	—
Ապակեգործ . . . . .	3	—	—	1	—	—
Կառք շինող . . . . .	1	—	1	1	—	1
Բարտաշ . . . . .	13	—	6	8	—	—
Ժամագործ . . . . .	4	—	4	—	—	—
Սափրիչ . . . . .	34	8	29	2	2	—
Ներկարար (պոլսեցի) . . . . .	10	2	8	—	—	—
Ներկարար . . . . .	2	—	—	—	—	—
Կաշեգործ . . . . .	7	—	2	—	—	—
Թամբագործ . . . . .	4	—	4	—	—	—
Սառած . . . . .	16	8	—	—	—	—
Թաղիքագործ . . . . .	4	1	2	—	—	—
Անասնաբույժ . . . . .	2	—	—	3	—	—
Սափրիչ . . . . .	15	—	9	19	—	4
Լուսանկարիչ . . . . .	2	—	—	—	—	—
Տպարանատէր . . . . .	2	—	10	—	—	—
Կառապան . . . . .	—	—	—	15	—	—
Սապնագործ . . . . .	6	2	3	—	—	—
<b>Ընդամենը . . . . .</b>	<b>440</b>	<b>120</b>	<b>273</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>18</b>

Հազար հոգու վրայ քաղաքում գալիս է 22 արհեստաւոր, իսկ գաւառում 1,27: Քաղաքում և գաւառում հազար հոգու վրայ գալիս է 8,6 արհեստաւոր: Քաղաքում և գաւառում եղած արհեստաւորների թուի 17,75% կազմում են կօշկակարները, ղերձակները 19,6%, սափրիչ 7,74%, Յետոյ գալիս են զլխարկ կարողները, դարբինները, հիւանները, սառածները, քարտաշները և այլն:

Այս աղիւսակն առանց թերութիւնների չէ: Կան արհեստաւորներ, որոնց թիւը շատ պակաս է քան թէ այդ պիտի լինի, օր. քարտաշները, հիւանները և այլն:

Գ) ՊՈՐՅԱՐԱՆԱԿԱՆ ԱՐԴԻՒՆԱՐԵՐՈՒԹԻՒՆ

Արդիւնաբերութեան այս տեսակը մեր գաւառում օրրատօրէ ածուով, զարգանում է. 1893 թուի տեղեկութիւնների համաձայն, Նահանգի զինու և օդու զործարանների 2/3-ը զետեղուած է Շուշու գաւառում. 1895 թուի պաշտենական տեղեկութիւնների համաձայն, գաւառում այդ տարի եղել են հետեւեալ զործարանները:

Գործարանների տեսակը	Շուշի քաղաք			Շուշու գաւառ		
	Գործարանների թիւը	Արդիւնաբերութեան արժէքը	Բանուորների թիւը	Գործարանների թիւը	Արդիւնաբերութեան արժէքը	Բանուորների թիւը
		Բուրլ	Բուրլ		Բուրլ	
Մետաքս մանող	1	14,000	80	12	210,000	720
Մետաքս ոլորող	1	13,000	90	4	87,500	310
Գինու և օդու .	—	—	—	7	360,000	500
Կաշու . . . . .	6	2,500	9	—	—	—
Օճառի . . . . .	4	2,300	6	—	—	—
Պոլանու . . . . .	10	3,200	17	—	—	—
Աղիւսի . . . . .	2	1,200	6	—	—	—
<b>Բոլորը . .</b>	<b>24</b>	<b>36,200</b>	<b>209</b>	<b>23</b>	<b>657,500</b>	<b>1530</b>

Ինչպէս տեսնում ենք, ըստ արդիւնաբերած արժողութեան գործարանների մէջ առաջին տեղը բռնում են մետաքսի, օդու և գինու գործարանները: Ինչ վերաբերում է գինու և օդու գործարաններին, սրանցից եօթը կատարելագործուած են, իսկ մտա 1000 տեղական ձեռի են:

Ըստ պաշտօնական տեղեկութիւնների՝ 95 թուին գուլառում եղել են 18 մետաքսի գործարաններ, իսկ այս տարի, մի ֆաբրիկանտի տակով, ամբողջ գուլառում կալ 26 գործարան, որոնցից 16 մանարան և 10 մետաքս ուրորդ: Անկարելի է ենթադրել, որ մի տարուալ ընթացքում գործարաններն ավելացել են 8-ով: Հաւանականաբար պաշտօնական տեղեկութիւնը անսխալ չէ...

1895 թուին պատրաստուած է 1100 փութ մետաքս և 280 փութ ֆրիզոն:

Մինչև 1883 թուականը գուլառում պատրաստուած թելն ուղարկուած էր Մարսէլ, բայց այդ թուից լետոյ և մինչև այժմ մետաքսի թելն ուղարկուած է Մոսկուա, իսկ ֆրիզոնը Ֆրանսիա:

Բանուորները մետաքսի գործարաններում երկու սեռի են: Դրանց մէջ փոքրահասակ երեխաները աւելի շատ են, որովհետև ֆաբրիկանտներին ձեռնառու է ունենալ շուտ սովորող և աննշան վարձ ստացող բանուորներ: Մի քանի տարի առաջ՝ այժման աղջիկ բանուորների տեղը բռնում էին տղաներ, բայց ֆաբրիկանտները վերջիններին այլ ևս չեն պահում, որովհետև աղջիկները թէ մաքուր աշխատող են և թէ կարգերին անպայման հնազանդուող, իրենց խօսքով—սլտող են:

Բանուորների օրավարձը 7—40 կոպէկ է: Մինչև այժմ վարձն ստանում են այն բանուոր երեխաները, որոնք հաւաքուած են գործարանում թափուած որդերը և դուրս են հանում:

Բանուորական վարձերի աղիւսակ (գաւառի համար):

Ա տ ո ռ ի ճ ա ն ն ե ն	Ամսավարձ բանուորներ					Օրավարձ բանուորներ									
	Գինու ֆաբրիկա	Մետաքս	Վիճիկ	Փութ թափող	Տուրք	Նոյնը	Պարզ	Գլխի կարգաւոր	Կտուր	Գլխի կարգ	Կտուր	Կտուր	Կտուր	Կտուր	Կտուր
Minimum .	7	1	5	6	—	45	15	10	30	40	30	7	—	—	10
Maximum .	10	4	8	7	6	90	20	20	40	60	50	40	10	10	20

\*) Մետաքսի գործարաններում աշխատող բանուորները միայն:

Աշխատանքը մետաքսի գործարաններում սկսում է առաւօտեան ժամը 6-ից և տևում է մինչև 8-ը—ամառը, իսկ ձմեռը 6-ից մինչև 6-ը մանարան գործարաններում: Ոչորող գործարաններում բանուորները թէ ձմեռ և թէ ամառ աշխատում են 6-ից մինչև երեկոյեան 8-ը: Դադարը լինում է կէս օրին, որը տևում է մօտ մի ժամ: Ուրեմն աշխատանքը տևում է 11—13 ժամ: Չսկսք է մոռանալ, որ գործարաններում աշխատող բանուորների, մանաւանդ կին բանուորների, մեծ մասը կաղմում են 8—12 տարեկան երեխաներ:

Բոլոր գործարաններում գաւառում և քաղաքում աշխատել են 1895 թուին 1739 բանուոր, որոնցից մեծ մասն ընկնում է մետաքսի, գինու և օղու գործարաններին, ուրեմն բանուորների մեծ մասը—գաւառումն են:

Պէտք է ասել, որ գործարանի շուրջը գտնուած դիւղերից էլ (մօտիկ, ի հարկէ) բանուորներ են գալիս:

Հազար հողու վրայ քաղաքում և գաւառում գալիս են 11,9 գործարանական բանուոր, գաւառում միայն հազարի վրայ գալիս են 13.3, քաղաքում միայն—6.2: Հազար հալ բնակչի վրայ միայն գաւառում գալիս են 23.4 գործարանական բանուոր:

#### Ա Ռ Ե Ի Տ ՈՒ Ր Ը Գ Ա Ի Ա Ռ ՈՒ Մ

Ժողովրդի աննշան մասը միայն պարապում է առևտրով: Աւերջինս ոչնչով չէ տարբերում հասարակ մանրավաճառութիւնից: Գիւղերում պատահում են խանութպաններ, որոնք՝ գիւղական ժողովրդի պահանջների համեմատ՝ պահում են զանազան տեսակի ապրանքներ: Գիւղացիք իրենց հարկաւոր առարկաները գնում են նոյնպէս քաղաքում և ակելի լաճախ՝ շուկաներից, որոնք երկու են ամբողջ գաւառում: Այդ շուկաներում շաբթուաչ որոշ օրերին վաճառ են հանում հացահատիկներ, կերպասներ, մրգեր և ալլն, և անշուշտ մեծ փող է շրջում ալլտեղ:

Գաւառը ներբերում են ցորեն և ալլ հացահատիկներ, աղ, նաւթ, պտուղներ և ալլն: Հացահատիկները, բացի բրինձից, աղը, նաւթը և պտուղները վաճառւում են փողով, իսկ մնացած իրերը փոխանակւում են ցորենով, գարիով և կորեկով: Օր. գիւղացին տալիս է երկու քաշ ցորեն և ստանում է մի քաշ բրինձ, կամ մի քաշ խաղողի համար տալիս է 2 քաշ գարի կամ 3 քաշ կորեկ:

Գաւառից քաղաք արտահանում են ցորեն, ալլեր, գարի, գինի, պտուղներ և ալլն, իսկ տնայնագործական հիւսուածներից՝ գորգ և

