

ՍԱՍ ՀՅՈՒՆՆԵՐԻ ԺԱՌԱՆԳՈՒԹԻՒՆԸ

(Տես յ'էջ 157)

Նախ քարիւղէն սկսինք 1859 ին 'ի Բենսիլվանիա առաջին ջրհորները փորուեցան . հնուց ի վեր գիտէին որ հանքային իւղ մը կայ՝ որ աստ անդ կը բղխի . այս իւղ Հնդիկք իբր գեղ կը գործածէին . առաջին պեղումը՝ (1859) օրական գրեթէ տասը տակառ կու տար . ուրիշ բազմաթիւ ջրհորներ ալ շինուեցան . այս ջրհորներէն մէն՝ երկու տարուան մէջ 50,000 տակառ տուաւ , իսկ ուրիշ մը մէկ տարուան մէջ 400,000 : Անհաւատալի յուզում և շարժում մը պատճառեց այս վաճառականութիւնը . սակարանի գլխաւոր գործառնութեանց մին համարուեցաւ քարիւղի վաճառաչահութիւնը . բազմաթիւ ընկերութիւնք ձեւացան աստ անդ , մասնաւորապէս 'ի Բենսիլվանիա՝ ջրհորներ փորելու համար . սակայն ասոնց ամէն ալ յաջող ելք չունեցան , որով շատեր կործանեցան . բայց արգասիք և շահ մեծ եղան , և ոմանք նոյն իսկ մեծ գրամագլխոյ տէր եղան : Գէրնըճի կը պատմէ թէ ստացուած մը 200 հազար ֆրանքի ծախուեցաւ . բարեբաղդարար նոր ստացողները տեսան որ այս երկիրը առատ քարիւղ կը պարունակէ՝ և սկսան աշխատիլ . այնպիսի արգասիք մը ունեցաւ այս աշխատութիւնը՝ որ յետոյ նոյն ստացուածքը՝ 25 միլիոն ֆրանքի վաճառուեցաւ , և մէկ տարուան մէջ միայն նոր ընկերութեան 5 միլիոն ֆրանք պտղաբերեց : Ատեն մը այնչափ բազմացան ջրհորք և ընկերութիւնք՝ որ քարիւղը իր յարգը կորսնցուց , և արժէքը զգալապէս նուազեցաւ . սակայն կամաց կամաց միջակիցք քիչնալով՝ այս ձախորդութիւնն ալ դարմանուեցաւ . մինչև որ 1884 արտածեալ քարիւղին արժէքն էր 3125 միլիոն ֆրանք :

Հարստութեան ուրիշ մեծ աղբիւր մ'ալ է հանքային ածուխը — սեաւ աղամանդը , — ինչպէս կը կոչեն զայն Անգլիացիք . Միացեալ Նահանգաց գրեթէ ամէն գաւառաց ստորերկրեայ խաւերը՝ քիչ շատ ծածկեալ ունին այս հանքէն . սակայն ցարդ միայն քսանհինգ գաւառաց մէջէն կը հաննին . 1850ին հանքածխոյ բովանդակ քանակն էր 6,250,000 տակառաչափ . 1880ին 74,000,000 . 1884 ին՝ 97,590,000 առանց 'ի հաշիւ առնելու երկրին ներքին գործածութեան համար սպառեալ ածուխը :

Միացեալ Նահանգք հարուստ են նաև թանկագին մետաղներով .

երեսուն տարուան մէջ (1850 — 1880) 6750 միլիոնի ոսկի հա- նուեցաւ 'ի Միացեալ Նահանգս . իսկ Աւստրալիա՝ դրեթէ 6450 միլիոն . յիշեալ երեսուն ամաց մէջ բովանդակ երկրէս հանուած ոսկւոյն արժէքն էր՝ 19,650 միլիոն . այնպէս որ Միացեալ Նահանգք և Աւստրալիա՝ հինգ եօթներորդ մասն ունին այս թուոյն . 1880 էն 'ի վեր միջին հաշուով Միացեալ Նահանգներէն հանուած տարեկան ոսկւոյն արժէքն է 156 միլիոն ֆունսք :

Արծաթահանք աւելի օտաւս են : Կը դնենք հոս վերջին երեսուն ամաց աշխարհիս զանազան երկրաց մէջ հանուած արծա- թոյ քանակը , (միլիոն ֆունսքի հաշուով) .

	1851-60	1861-70	1871-80 .	բովանդակ
Սպանիական Ամերիկա	1,225	1,600	1,750	4,575
Միացեալ Նահանգք	250	400	1,700	2,305
Գերմանիա և Աւստրիա	375	450	500	1,325
Այլ և այլ երկիրներ	175	300	550	1,025
				9,275

Ինչպէս կը տեսնուի՝ արծաթահանութեան յառաջադիմութիւնն 'ի Միացեալ Նահանգս ամենէն աւելի մեծ եղաւ . (250 է բար- ձրացաւ 'ի 1700 միլիոն) : Ամենէն աւելի հոշակաւոր հանք է Նէւա- տա գաւառին մէջ Ռոնելթոք կոչուածը . այս ընդարձակ հանքը՝ հինգ մղոն տարածութիւն ունի , և տասնուչորս տարուան մէջ՝ 900 միլիոն ֆունսքի արծաթ տուեր է . 1880էն վերջը՝ Միացեալ Նահանգաց արծաթոյ տարեկան միջին քանակն է 233 միլիոն ֆունսք :

1860 էն սկսեալ՝ պղնձոյ հանքը հարիւրին վեցհարիւր աներ է - նոյն տարւոյն 5388 տակառաչափ էր պղնձոյ քանակը . 1870 ին 12,600, 1880 ին 27,000, 1884 ին 63,555 տակառաչափ : Այս հանքը քանակէկ գաւառաց մէջ ալ կը գտնուի , և կարծես թէ օրէ օր կ'աճի և նորանոր հանքեր յառաջ կու գան :

1870 ին՝ Միացեալ Նահանգք ստիպեալ էին կապար ներա- ծելու . իսկ ընդհակառակն 1884 ին նոյն հանքէն 26,000 լիպրայ ար- տածեցին . կապարի հանքը յԱնգղիա 1883 ին 40,000 տակառա- չափ էր , 'ի Սպանիա 127,000, 'ի Միացեալ Նահանգս՝ 140,000 :

Չինկն ալ մեծ քանակութեամբ կը գտնուի , սակայն 1870 է առաջ դրեթէ ունիչ էր . 1880 ին 23,239 տակառաչափ էր , մինչ- դեռ յԱնգղիա 15,947 էր . 1884 ին՝ 35,000 տակառաչափ զինկ հանուեցաւ 'ի Միացեալ Նահանգաց :

Մոդիկ , նիքէլ , բլադին , կորալտ , իրիս , ծարիր , հանքային լուսածնաաղբ , որձաքար , և մարմարիոն ալ պակաս չեն : Այս ամէն

Հարստութեանց վրայ՝ վերջի տարիներս աւելցաւ նաև 'Բնական կազը (Natural gas)։ Եթէր տարի առաջ մերձ 'ի Բիդսպուրկի Բենսիլվանիոյ գաւառին մէջ՝ քարիւղ փնտռելու համար երկիրը կը պեղէին. երբ 3000 ոտք խորութեան հասան՝ յանկարծակի գարհուրելի ճայթիւն մը լսուեցաւ, և կազի հոսանք մը դուրս ժայթքեց ճշելով և սուչելով. այնպէս որ շատ մըն հեռու գտնուող բնակիչք իսկ սարսափեցան։ Բոց մը մտեցուցին այս հոսանաց, և իսկոյն հրոյ սարսափելի սիւն մը բարձրացաւ որ կը ճչէր, կը գալարէր և կը հրկիզէր։ Աշխատողք և ճարտարապետք կարծեցին՝ թէ կազի սոսկ դիպուածական հոսանք մ'է, և այս պատճառաւ թողուցին որ այրի լսփի և մարի. սակայն կազն անընդհատ դուրս կը ժայթքէր, և հրոյ սիւնն ևս առաւել կը ստուարանար և կը մեծնար, մէկ, երկու, երեք, չորս հինգ տարի։ Այսչափ ժամանակի մէջ՝ ոչ ոք մտածեց օգտակար ընել և գործածել այն թանկագին հուրը։ Սակայն պէտք է խորհրդածել նաև որ և ոչ իսկ պէտք ունէին այս օգնութեան. վասն զի 'ի Բիդսպուրկի ածխոյ տակառաւ չափը հրեք ֆոսֆոր միայն կ'արժէ։

Վերջապէս, տեսնելով որ այս կազը չիլմըննար, մտածեցին որ լուսաւորութեան կազի ման խողովակներու ձեռքով ուրիշ տեղեր հաղորդեն և օգուտ մը քաղեն անկից։ Այնպէս ալ եղաւ. այսօրուան օրս հազարաւոր տանց, գործատանց և հառարակաց շինուածոց մէջ այս բնական կազը կը գործածուի, ջերմութեան, լուսաւորութեան, կերակրոց պատրաստութեան և այլ բազմաթիւ պիտոյից համար։ Միայն Բիդսպուրկի և չըջակայ տեղեաց խողովակաց երկայնութիւնն է 600 մղոն. 1884 փետրուարի մէջ՝ լոկ Բենսիլվանիոյ գաւառին մէջ 150 ընկերութիւնք կային, որոց նպատակն է գործածել և բաշխել այս բնական կազը։ Ուրիշ ութը գաւառաց մէջ ալ հոսանքներ գտնուեցան. և գրեթէ ամէն ամիս նորանոր պիտոյից կը գործածուի այս կազը. յայտնի է թէ օր աւուր վրայ պիտի առաւելու իւր օգտակարութիւնը. և գեոցայսօր կը հաշուի որ միայն 'ի Բիդսպուրկ օրական 70 միլիոն խորանարդ ոտք կազ կը ցնդի հոսանքէն առանց ո և է օգտակարութեան։

Վաճառականութիւն, ֆոխադրութեան միջոցք, Երկաթուղիք և Զրանցք. — Միացեալ Նահանգաց մարսային խեղճ և ցաւալի գրութիւնը՝ ոչ փոքր արգելք մ'եղաւ միջազգային վաճառականութեան տարածման. սակայն եթէ այս և ասոր նման արգելքներ ունեցաւ, այս առաւելութիւնն ալ ունէր և ունի ցարդ՝ որ առանց

ամենևին տեղերնէն շարժելու իրենց երկրին մէջ աշխարհիս ամենէն մեծ և ճոխ վաճառատունն ունին . յԵւրոպա տասնեկինն անկախ տէրութիւններ կան՝ որոնք չեն կրնար ազատաբար իրենց մէջ վաճառակցիլ . վաճառական յարաբերութիւննին՝ քաղաքական յարաբերութեանց կը նմանի . սահմանազլխօք, պարսպօք, կշռովք, և ամէն տեսակ նախապաշարմամբք և դժուարութեամբք արգիլեալ է : Ընդհակառակն Միացեալ Նահանգք քառասուն ուերկու անկախ գաւառներէ կը ձևանան, որոնք իրարու հետ ազատաբար կը վաճառակցին իբրև թէ մէկ գաւառ ըլլային : Ամերիկեան Սահմանադրութեան յօդուած մը՝ մասնաւոր կերպով կը պատուիրէ որ գաւառաց իրարու հետ ունեցած վաճառականական յարաբերութիւնները՝ բացարձակապէս ազատ պիտի ըլլան . այնպէս որ Միացեալ Նահանգաց միջազգային վաճառականութիւնը, թէպէտ մեծ, սակայն ամենեկին չենք կրնար բողոքատել իր ներքին վաճառականութեան հետ :

1830 ին 'ի Միացեալ Նահանգս ներածեալ ապրանաց արժէքն էր՝ 375 միլիոն ֆռանք . իսկ 1850 ին 3700 միլիոնի բարձրացեր էր :

Իսկ արտածութիւնք՝ 1830 ին 380 միլիոն էին , բայց 1880 ին 3625 միլիոն . 1830 ին ներածութիւնն առ բնակիչն կուգար 34 ֆռ . իսկ 1880 ին 85 ֆռանք, առ մի և նոյն բնակիչ :

1880 ին Միացեալ Նահանգք 500 միլիոն ֆռանքի արժէքով բուրգ և բրզեղէն գործուածք ներածեցին . 225 միլիոն քիմիական նիւթեր . 175 միլիոն բամպակէ գործուածներ , մանաւանդ արդուզարգի վերաբերեալ . 185 միլ . մետաքսեղէնք . 210 միլ . խաչուէ և 85 միլ . թէյ :

Իսկ արտածած նիւթերն են . 1250 միլիոնի բամպակ . 600 միլ . ցորեն . 275 միլ . ալիւր . 535 միլ . միս , հաւկիթ և այլ պարէնք . 225 միլ . քարիւղ . 110 միլ . ծխախոտ . 232 միլ . փայտ և փայտեղէն կահկարասիք . 112 միլ . երկաթ և պողպատ . 42 միլ . կենդանիք (արջառ , խոզ , և այլն) :

Քսան և հինգ տարուան մէջ, 1860-85, ներածութիւնք հարիւրին 63 աճեցան . իսկ արտածութիւն 129 առ հարիւր : Հինգ տարուան մէջ, 1831-85, արտածութիւնք 19,365,287, 575 ֆռանք եղան , որով տարեկան կ'իյնայ գրեթէ 3 , 873,057,515 ֆռանք : Նոյն հինգ ամաց մէջ ներածութիւնք 16, 573, 090, 325 ֆռանքի ելան . այս ներածութեանց գրեթէ երրորդ մասն ազատ էր 'ի տրոց . իսկ մնացեալ մասը՝ 4930 միլիոն ֆռանք տուրք վճարեց : Միացեալ Նահանգաց միջազգային վաճառականութիւնը 16 միլիոն տակառայով է , մինչդեռ ներքինը՝ 25 ու կէս միլիոն : Այս վաճառականութեան գլխաւոր միջոցք են երկաթուղիք , ջրանցք և գետք :

Ի Միացեալ Նահանգս երկաթուղեաց յառաջադիմութիւնը՝ յի-
րաւի արտաքոյ կարգի երևոյթ մ'է . քաղաքական պատերազմը
մեծապէս օգնեց այս յառաջադիմութեան, ցուցանելով սոցա ոչ
միայն վաճառականական, այլ նաև քաղաքական և զինուորական
կարևորութիւնը : Այս տարօրինակ զարգացումը լաւ ըմբռնելու
համար՝ պէտք է մտաց առջև ունենանք Միացեալ Նահանգաց
աշխարհագրական ահագին ընդարձակութիւնը : Ընդհանրապէս
Նիւ-Եորքի, Նիւ-Օրլէանսի, Շիգակոյի, և Սան-Ֆրանչիսկոյի
վրայ կը խօսուի . սակայն քիչերը գիտեն որ՝ օրինակի համար Լոն-
տրայէ ի Հոռով աւելի մօտ է քան թէ Նիւ-Եորքէն՝ ի Շիգակոյ .
Փիլադելփիա Նիւ-Օրլէանսէ կրկին անգամ աւելի հեռու է, քան
թէ Լոնտրայէն ի Պետերսբուրկ . և Սան-Ֆրանչիսկոյ աւելի հեռու
է Նիւ-Եորքէ՝ քան թէ Քէպէք ի Լոնտրայէ : Կ. Պոլիս և Լոնտրա
միմեանց աւելի մօտ են քան թէ Սէլը լէք Սիդի՝ Պոսքընէ : Սա-
կայն այսու հանդերձ ճանապարհորդը կը մտնէ փիւլման կառքի
մը մէջ՝ ուր հարուստ տան մը բոբոր դիւրութիւնը (comfort) ունի ,
և առանց ամենեւին նոյն իսկ ամենաոչինչ նեղութիւն մը կրելու՝
այս քաղաքներէն մէկէն՝ ի միւսն կը ճանապարհորդէ . և թէպէտ
չոգեկառաց ընթացքն աւելի արագ է յԱմերիկա՝ բայց յետին
ամաց փորձերը ցուցին որ ձախորդութիւնք նուազ են քան
յԵւրոպա :

1865 ին երբ քաղաքական մեծ պատերազմը վերջացաւ՝ Միա-
ցեալ Նահանգք 82, 908 մղոն երկաթուղի ունէին . 1880 ին՝ 85,
497 մղոն . 1886 ին՝ 128, 967 մղոն : Ըսել է թէ միայն Միացեալ
Նահանգք՝ ամբողջ Եւրոպայէ աւելի երկաթուղի ունին . վասն զի
Եւրոպոյի զծերուն երկայնութիւնն է 114, 300 մղոն : Հնդկաս-
տան 1880 ին՝ 273 մղոն երկաթուղի չինեց . 1881 ին Միացեալ
Նահանգք 11, 500 չինեցին : Հաշիւ կ'ընեն որ իր զծերը ամբող-
ջացրնելու համար՝ դեռ 82, 025 մղոն պէտք ունի, և անտարակոյս
պիտի չինէ տասը տարուան մէջ :

1885 ին ճանապարհորդաց փոխադրութեանէ գոյացած հասոյթն
էր 1, 004, 419, 555 ֆունք . իսկ ի վաճառաց՝ 2, 598, 454, 960
ֆունք . ամբողջը՝ հաշուելով նաև ուրիշ երկրորդական շահեր՝
3, 726, 552, 095 ֆոն :

Թէ նոր գծերու և թէ հնոց վրայ գործածուած պաշտօնէից
թիւն է մէկ միլիոն :

Պէտք չէ մոռնանք նաև Ամերիկայի մեծ գետերը՝ զորս գիտէ
գործածել յօգուտ վաճառականութեան . այս գետերէն գլխաւորն
է Միսսիսիբի, մեծ « Հայրն ջրոց » որ հաւասար է ի մի խառնուած
Եւրոպայի ամէն գետոց ի միասին, ի բաց առեալ զվոլկա . Գան .

գեսէն երեք անգամ, Հոննոսէն ինն անգամ, իսկ Տիրերիսէն ութսուն անգամ աւելի մեծ է . 2250 մղոն երկայնութիւն ունի : Միսիսիբիէն վերջը կու գան Հուսոսն, Օհիոյ, և այլն : Այս գետերուն կարևորութիւնը լաւ ըմբռնելու համար՝ բաւական է լսել որ միայն Օհիոյ՝ տարեկան չորս միլիառի վաճառք կը փոխադրէ :

Այս մեծ գետերը՝ ջրանցքով իրարու հետ միացած են . 1880 ին ջրանցից երկայնութիւնն էր 4468 մղոն, որոյ ծախքն եղած է 1300 միլիոնէն աւելի . նոյն տարւոյն մէջ ամբողջ վաճառականութիւնն էր 21, 044, 202 տակառաչափ . սակայն, երկաթուղեաց մրցումը՝ մեծապէս վնասեց ջրանցային վաճառականութեան :

Վաճառականական շարժման իբրև յարակից մասունք՝ քանի մը խօսք ալ պէտք է զուրցնէք թղթատանց, հեռագրատանց և հեռաձայնեբու վրայ :

Շարայարեչի

