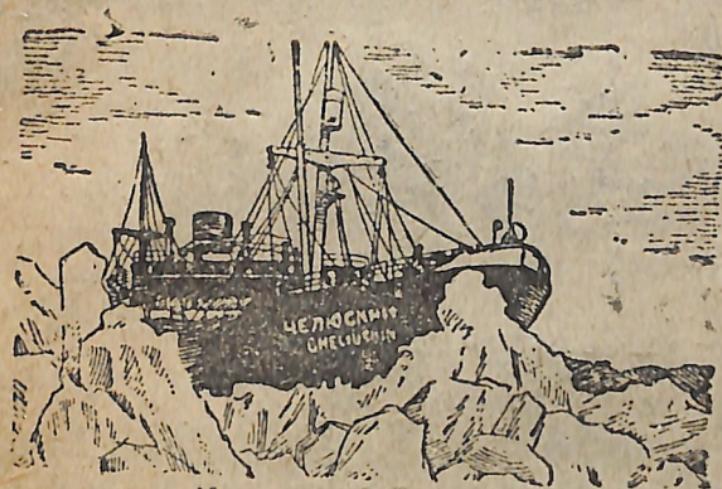


ՊՈՅՔԱՐ ԽՈՐՀՈՒԱՅԻՆ ԱՐԿՏԻԿՈՅԻ ՀԱՄԱՐ



910.4
Դ-19

Գ-682948

910.4

7-19

15 NOV 2011

5

1008
36707

ՊԱՅՔԱՐԸ ԽՈՐՅՈՒՄԱՅԻՆ

ԱՐԿՏԻԿԱՑԻ ՀԱՄԱՐ

„ԶԵԼՅՈՒՍԿԻՆ”-Ի ՀԵՐՈՍԱԿԱՆ ԱՐԴԱՎԸ

9

ԹԵՏԱԿԱՆ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՅԵՐԵՎԱՆ
1935

17.07.2013

2869

Պատ. խմբագիր՝ Հ. Հովհաննեսիսյան
Տեխ. խմբագիր՝ Գ. Զենյան
Թարգմանիչ՝ Ս. Վասկանյան
Մրցագրիչ՝ Ս. Քալաջյան

Քլավ. 107, պատվեր 303, զը. 3282 տիրաժ 3000
Հանձնված և արտադրության 14 մարտի 1935 թ.
Ստորագրված և տպադրելու 15 հունիսի 1935 թ.
Պետհրատի Տպարան—Յեղան. 11 Գնունի № 4

ԻՆՉՈՒ ՅԵ ԽՈՐՃՐԴԱՅԻՆ ԻՇԽԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՆԵ ՊԱՅՔՔԱՐՈՒՄ ԱՐԿՏԻԿԱՅԻ ՅՈՒՐԱՑՄԱՆ
ՀԱՄԱՐ

Առողջության կառավարությունը
հատուկ ուշադրություն է դարձնում
Հյուսիսային ծովային ճանապարհի
յուրացման վրա։ Արկտիկայի յուրացման գործում ունեցած հոկայական նվաճումներն ապահովված են
սոցիալիստական խորհրդային կարգերով, վորոնք չտեսնված ասպարեզ են
տալիս գիտության և մեր յերկրի արտադրողական ուժերի զարգացման համար։

Ինչու յենք մենք այլպիսի համառ պայքար մղում Արկտիկայի նվաճման համար։

Առաջին. — Մեր յերկրի ամենամեծ

ծովային սահմանը հենց Սառուցյալ
ծովի ափերին և գտնվում։ Դարեք
շարունակ կարծում եյին, վոր դա
մեր դժբախտությունն ե, վոր Սա-
ռուցյալ ծովը ծով չե՛, այլ մի խցան,
վորը փակում ե մեր ճանապարհները։
Խորհրդային բեկեռային արշավա-
խմբերը ցույց տվեցին, վոր այդ
այդպես չե։ Հյուսիսային ծովային
ճանապարհը մեր լայնածավալ յերկրի
արեմուտքն ու արեելքը կապում ե
իրար հետ մի ամենակարճ ծովային
ճանապարհով, վորն անցնում է խոր-
հրդային ծովերով, և վոչ թե ո-
տար յերկրներով՝ պատվելով վողջ
Ասիայի շուրջը՝ ինչպես ներկայիս
ճանապարհն ե Սուեդի ջրանցքով։
Սառուցյալ ծովի յուրացումը հնա-
րավորություն կտա Միության ա-
ռիական մասի հյուսիսը կապել նրա
Հիմնական արդյունաբերական կենտ-
րոնների հետ։

Հյուսիսային ծովային ճանապար-
հը նշանակում ե Միության ասիա-
կան մասի բոլոր հյուսիսային ուա-
յոնների—Յակուտիայի, Չուկոտյան-
Վնադիրյան յերկրի և այլն—աշխու-
ժացումը։ Մենք հնարավորություն
ենք ընձեռում արևմուտքից կապվել
լենայի, Յանայի, Ինդիպիրկայի,
Կուլիմայի հետ։ Արխանգելսկից դեպի
Խաղաղ ովկիանոս— Սառուցյալ ծո-
վով— անցնելիս մենք ունենում ենք
մի ճանապարհ, վորը յերկու և կես
անգամ կարճ է քան թե ճանապարհն
արևմուտքից՝ Սուեզի ջրանցքով, ու
անհամեմատ եժան, և վոր գլխա-
վորն է, ոտար յերկրներից անկախ,
քանի վոր վողջ ճանապարհն անցնում
ե խորհրդային ծովերով։ Զնայած
վոր այս ծովերը ծածկված են սա-
ռուցյներով, բայց վոչ մի յերկիր չի
կարող համեմատվել մեզ հետ՝ սառ-

ցահատային աշխատանքի փորձի տեսակետից:

Հյուսիսային ծովային ճանապարհն ապահովված է իր սեփական ածուխով: Ածուխ կա և լենայի գետաբերանում, և՝ կոլիմա, Խատանդա ու Գյասինա գետերի շրջաններում: Մենք կարող ենք ածուխի համար վայուտային խոշոր վատնումներ չունել, վորից չեյինք կարող խուսափել, յեթե Հեռավոր Արևելք ճանապարհվեյինք շրջանային ճանապարհով՝ Ցելոնի, Շանհայի և այլն մոտերքով, ուր ամենուրեք ստիպված կլինեյինք ածուխ վերցնել:

Այս ճանապարհը մեծ հարստություն է մեր ժողովրդական տնտեսության համար: Որ, Յենիսեյ, Լենա և Կոլիմա գետերի ավագանների հսկայական հարստությունները յեւք կստանան դեպի մեր արևմտյան նախահանդսուները՝ Արխանգելսկն ու

Մուրմանսկը՝ և, հետևապես, դեպի արևմտայելրոպական շուկան, վորտեղ Սիբիրի անտառան յութերի և ուրիշ ապրանքների շատ մեծ պահանջեա:

Հյուսիսային ծովային ճանապարհը նորմալ հաղորդակցական արտերիա դարձնելու խնդիրը մեր աչքերի առաջ անշեղորեն լուծվում է: Շինվում են ռադիոկայաններ, բևեռային ողերևութաբանական կայաններ, բեռնափոխման բազաներ ու նավահանգստներ (իդարկա), սառցահատներ, բևեռային ավիացիա: Տարեցարի ածում է ապրանքաշրջանառությունը: Որինակ, Կարայի ծովի ապրանքաշրջանառությունը: Այստեղ թվերը խիստ ազդու յեն: Այսպես, 1914 թվին Կարայի ծովի ապրանքաշրջանառությունը հավասար եր 5,614 տոննի, 1927-ին՝ 24,428 տ., 1929-ին՝ 75,467 տ. և 1930-ին՝ 143,000 տ.:

Յերկրաբդ. — Արկտիկայի յուրացումը մեզ հնարավորություն ե տալիս Արկտիկայի արտադրողական ուժերը, ամենից առաջ նրա ոգտակար հանածոները, ոգտագործել սոցիալիստական շինարարության կարիքների համար:

Ծովային կենդանիների (փոկ, ծովագուլ, կետ), ձկան, ոգտակար հանածոների (քարածուխ, նավթ, մետաղներ) հսկայական հարստությունները, վորոնք գտնվում են Հյուսիսի դժվարամատչելի մասերում, պետք ե մտցվեն Միության ընդհանուր ֆոնդի մեջ, վորը հսկայական տեմպերով բարձրացնում ե ընական արտադրողական ուժերի գարգացումը:

Արկտիկայի առանձին ռայոնների ուսումնասիրությանը զուգընթաց կատարվում ե նաև նրանց տնտեսական յուրացումը: Մինչ հեղափոխու-

թյունն այս գործի վրա համարյավոչ մի ուշադրություն չեր դարձվում: Արկտիկայի հետ կապվում եր միայն սպիտակ արջի ու սառցե ընդարձակ տարածությունների մտապատկերը: Վերջին տասը տարիները ցույց տվեցին, թե ինչպիսի՞ հսկայական հարստություններ են թագնրված Արկտիկայում—վորպես մեռած կապիտալ:

Մեր ծայր արևմտյան բեկեռային մի քանի տարի առաջ գտնված ապառայոնում—կոլա թերակղզում—ինչպես հայտնի յե, շահագործվում են տիտի հսկայական պաշարները: Նույն տեղում գտնված են մի շարք ոգտակար հանածոներ—գունավոր մետաղներ, յերկաթահանք, շինարարական նյութեր: Պեչորա գետի ավագանում, բեկեռային շրջանից այն կողմ, սկըսվել ե վերջին ժամանակներում հայտարերված բարձրորակ քարածիա-

Հանքերի շահագործումը։ Այդ տեղե-
քից դեպի հյուսիս գտնվող Վայզաչ և
Նոր Յերկիր կղզիներն արդեն հայտ-
նի յեն վորպէս գունավոր մետաղնե-
րով ու ազբեստով հարուստ ռայու-
ներ։ Ֆրանց Յոզեֆի յերկրում հայ-
տարերված ե քարածուխ։ Զափազանց
հարուստ դուրս յեկավ Յենիսեյ գետի
ներքին հոսանքի աջ ափը, ուր շահա-
գործում են ամենալավ տեսակի
գրաֆիտի հանքերը և հայտարեր-
ված են գունավոր մետաղներ։ Թայ-
միր թերակղզու արևմտյան մասում
հայտարերված ե փայլար, իսկ ա-
րևելյան մասում՝ Խատանգա գետի
ռայոնում— նավթ, քարածուխ և
ծծումք։ Լենա գետի ներքին հոսանքի
ռայոնում գտնվում են քարածիսի
պաշարներ և մի շարք գունավոր մե-
տաղներ։ Նույնը կա նույնպես և Կո-
լիմա գետի ավազանում և Զուկոտ-
յան թերակղզում։ Հյուսիսային ծո-

վակի բազմաթիվ վայրերում գտըն-
վում ե թանկագին մամոնտի վոսկո-
րը, հատկապես Նոր Սիբիրյան կղզի-
ներում և Յանտ ու Ինդիկիրկա գե-
տերի միջև։ Բացի այս կան տորֆով
և բարձրորակ շինանյութերով հա-
րուստ բազմաթիվ վայրեր, վորոնք
հոռավոր հյուսիսում սկսված որեցոր-
ւայնացող շինարարության կապակ-
ցությամբ ներկայումս մեծ նշանա-
կություն ունեն։

Այս բոլորը դեռևս Արկտիկայի
վողջ հարստության վո'չ լրիվ թվար-
կումն ե, և յեթե նկատի ունենանք,
մոր այդ շրջանի (Արկտիկայի) մեծ
ժույք գեռես հանգամանորեն, ման-
րամանորեն ուսումնաւիրված չե-
տպա հեշտ ե պատկերացնել, թե ինչ-
պիսի՛ հնարավորություններ են
ազասում մեզ այսուղ։

Յերրորդ. — Մեր հեռավոր հյուսի-
սի ժողովրդները, վորոնց առաջին

անգամ չոկտեմբերյան հեղափոխությունը տվեց ազգային ինքնորոշում, դպրոց և մայրենի լեզվով գրքեր, հյուսիսային ծովային ճանապարհի բացման հետ մեկտեղ տնտեսական և կուլտուրական զարգացման փայլուն հնարավորություններ պետք են ստանան:

Չորրորդ.—Մեզ անհրաժեշտ են անընդհատ հետեւել բեկեռային շրջանի մթնոլորտում կատարվող պրոցեսներին, քանի վոր այդ պրոցեսներն ամենասերտ կերպով կապված են բարեխառն լայնությունների յեղանակի հետ, և, առանց գիտենալու թե ի՞նչ է կատարվում բեկեռային մթնոլորտում, մենք ի վիճակի չենք լինի բարվար հաջողությամբ նախագուշակել յեղանակը՝ մեր յերկրի տերիտորիայի վրա: Իսկ յեղանակի նախագուշակումը հսկայական նշանակություն ունի ժողովրդական տնտեսու-

թյան ամեն մի ճյուղի, հատկապես դյուզատնտեսության, մեր կոլտընտեսական դաշտերի համար:

Արկտիկայի յեղանակի ուսումնասիրության համար մենք ունենք բեկվեռային ողերեսութաբանական կայանների բավական խիտ ցանց: Մինչ հեղափոխությունը Ուսուաստանում գոյություն ունեցին ընդամենը 4 բեկեռային կայաններ, իսկ ներկայումս նրանց թիվը հասնում է 39-ի: Բեկեռային կայանների թվի մեծացման հետ մեկտեղ լայնացել են նաև նրանց գիտական աշխատանքը: Դիկոսն կզու, Ֆրանց Յոզեֆի յերկրի և Ուելլենի կայանները լայնացել են և դառել գեղինիկական*) որսերվատորիաներ: Բազմաթիվ կայաններ, ըստ եյության, դառել են գիտահե-

*) Գեղինիկա—գիտություն յերկրի ձևի և ֆիզիկական կյանքի մասին:

Ա. Վ.

տաղոտական բազաներ, վորտեղ կատարվում են յերկրագանական, տեղադրական, կենսարանական և այլ աշխատանքներ, վորոնք անհրաժեշտ են կից ռայոնների բազմակողմանի ուսումնասիրության և հետագա յուրացման համար։

Այդ կայաններն ամեն որ տեղեկություններ են տալիս Մոռկվա՝ Յեղանակի կենտրոնական Բյուրոյին՝ յեղանակի մասին։ այդ տեղեկությունները հսկայական նշանակություն ունեն վողջ Միության յեղանակի նախագուշակման համար, քանի վոր մեր յեղանակը «ստեղծվում է Հյուսիսում»։ Հետեւելով սառույցների շարժմանը, ծովերի սառչելու և սառցից աղատվելու ժամանակին և ային՝— այդ կայանները հնարավորություն են ստեղծում շոգենավերի ավելի ապահով յերթեւեկության համար։

Ուղիղոցանցի, ծովային և ողային կապի առկայությունը Հյուսիսային ծովափի ամբողջ յերկարությամբ՝ տուավել ամրացնում ե մեր հայրենիքի տնտեսական հզորությունն ու պաշտպանուակությունը։

II

ԻՆՉՐԵՍ Ե ՀԱՅՏԱԲԵՐՎԵԼ ՀՅՈՒՍԻՍԱՅԻՆ ԾՈՎԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԸ

Ամբողջ աշխարհը դիմե «ԶԵԼՅՈՒԿ-ԿԻՆ»-ի և նրան նախորդող խորհրդացին սառցահատների հերոսական բերվեռային արշավների մասին։

1932 թվին ընկ. Ռ. Յու. Շմիդտի գլխավորությամբ խորհրդային արշավախումբը «Սիրիոյակով» սառցահատով, վորի նախապետն ընկ. Վարոնինն եր, իրականացրեց վերջին դարերի բենուահետախույզների վա-

զեմի իղձը՝ մի նովիդացիայի*) ընթացքում անցնելով Արխանդելուկից Վլադիվաստոկ:

Չորս դար առաջ, գեռես XVII դարի սկզբներին, սկսվել ելին Բելեստյին ծովով դեպի Արևելքի հարուստ բուրժուական բազմաթիվ հետախույզներին հրապարող յերկրները—Սիբիր, Չինաստան, Հնդկաստան և անող ճանապարհի հայտարերման փորձերը:

Հյուսիսային ծովային ճանապարհի վորոնումներին առաջին անգամ ձեռնամուխ յեղան անդլիացիները: Այն ժամանակվա յերկու անդլիացի ծովագնացների—Արտուր Պետին և Զարլիկ Չեկմանին (1580թ.)—առո-

*) Նավիդացիա կամ նովիդացիոն սկզբն կոչվում ե այն ժամանակամիջոցը, վորի ընթացքում տվյալ ծովը ազատ ե (սառու յց ներից կամ այլ խոչընդուներից) նովազգացության համար:

Ա., Վ.

ջին անգամ՝ ոռւս պամորներից հետո հաջողվեց մտնել Կարայի ծովը: Բայց այդ ծովի արևմտյան ափերից այն կողմ, դեպի արևելք, անցնել նրանք չկարողացան:

Անգլիայից հետո Հյուսիսային ծովային ճանապարհով սկսեց հետաքրքրվել Հոլանդիան: Հոլանդացիների արկածիկական ճանապարհորդություններից առանձին ուշագրության արժանի յեն Նեյի և Բարենցի ճանապարհորդությունները: Նրանք անցել ելին Յուգորյան Շար նեղուցը*) և յեղել ելին Կարայի ծովում:

Ամբողջ XVII դարի ընթացքում Յելլոպայի և Ասիայի Հյուսիսային ափերով անցնող ծովային ճանապարհի վորոնումները չեն դադարում:

Բայց հեռավոր Հյուսիսի դաժան

*) Վայգաչ կղզու և մայր ցամաքի մեջ գտնվող նեղուցը:

բնությունը, Արկտիկայում ծառա-
ցող խոչընդուների գեմ պայքարելու
անբավարար փորձը և թույլ տեխնի-
կական միջոցները մի շարք պարտու-
թյունների յեն մատնում այն ժամա-
նակվա ամենախիզախ ծովագնացնե-
րին: Ավելի հեղինակավոր ծովա-
գնացները գալիս են այն յեղրակա-
ցության, վոր Հյուսիսային ծովային
ճանապարհը վո՞չ միայն անպետք ե-
ղործնական նպատակների համար,
այլև բացարձակապես անանցանելի
յէ: Հյուսիսային ծովային ճանա-
պարհը գտնելու հետագա փորձերը
դադարեցին, և միայն 200-ամյա
ընդմիջումից հետո էազմակերպվեց
նոր արևմտայեվրոպական արշա-
վախումբ:

Ուստ պամորները, Սպիտակ, Բա-
րենցի և Կարայի ծովերում յեվրոպա-
ցիների յերևալուց դեռ շատ առաջ,

մոչ միայն գիտեյին Շոլիցըերգենն ու
Նոր Յերկիրը, այլ նաև ովտվում ե-
ցին գեղի Որի գետաբերանը տանող
ծովային ճանապարհով:

Սիբիրի միացումը Մոսկովյան
պետությանը գեռևս XVL դարի ա-
ռաջին կեսում առիթ տվեց կազակնե-
րի (Յելիսեյ Բուզա, Իվան Պոստի-
կով, Միխայիլ Ատաղուխին) Սիբիրի
հյուսիսային ծովափի, այսինքն՝
ապագա Հյուսիսային ծովային ճա-
նապարհի, վրա արած մի շարք հայ-
տագործումներին: Այդ ժամանակի
ամենանշանավոր ճանապարհորդու-
թյունը Սեմյոն Դեմյովինն է (1648
թ.). Նա անցել էր Յերինդյան նեղու-
ցով և գտել Անագիր գետի գետաբե-
րանը: Սակայն կազակների հայ-
տագործումները համարյա անհայտ
ելին մնացել:

1728 թվին Բերինգը հայտաբե-
րում է ներկայումս իր անունը կըող

Նեղուցը: 1733 թվին սկսում է աշխատել «Հյուսիսային Սեծ Արշավախոռոմք»-ը: Արշավախոմքի կողմից քարտեզագրվեց Ասիայի Հյուսիսային վողջ ծովափը: Այս աշխատանքի վերջանալու (1744 թ.) հետ մեկտեղ տեսականորեն լուծվել եր Հյուսիս-Արևելյան միջանցքի^{*)} ինդիրը, բայց փորձը բերում եր այն յեզրակացությանը, թե դեռևս պահանջվում է լուծել Հյուսիսային Սառուցյալ ծովի մի ամբողջ շարք բարդ հիդրոգրաֆիական^{**)} պրոբլեմները, վորապես հնարավոր դառնա գործնականորեն իրացնել Յելբոպայի և Ասիայի Հյուսիսային ափերով անցնելու ինդիրը:

*) Յեվրոպայից Հեռավոր արևելք՝ Յեվրոպայի ու Ասիայի հյուսիսային ափերով անցնող ճանապարհը:

Ա. Վ.

**) Հիդրոգրաֆիա—ջրագրություն՝ յերկրի մակերեսի ջրհրի ուսումնասիրությամբ ու նկարագրությամբ զբաղվող գիտություն:

Ա. Վ.

XVIII դարի 60-ական թվականները նշանակալից են Սալվա Լոսկինի և Յակով Զիրակինի ճանապարհություններով: XIX դարի առաջին կեսը նշանակալից ե Լիտկեյի, Պախտուսովի և Յիվոլկայի նոր Յերկրի ուսումնասիրության չուրջը կատարած փայլուն աշխատանքներով: 70-ական թվականների սկզբին գեղիկարայի ծովը ճանապարհորդություն է կատարում Կրտպենշտերնը: 1875 թվին շվեդացի բելեռախույզ Ագոլֆ Նորդենշելդը հասավ մինչեւ Յենիսեյի գետաբերանը, իսկ այդտեղից, մակույկով, հասավ Յենիսեյակ քաղաքը: Իր այս ճանապարհորդությունը նա կրկնեց 1876 թվին: Այսպիսով Հյուսիսային ծովային ճանապարհի արևմտյան հատվածը ուրդեն կարելի յեր հաշվել վորոշված:

Սակայն կապիտալիստական յերկը կը ներդները, և նրանց թվում ցարական

Հին թուսաստանը, չկարդղացան իւրացնել Հյուսիսի, թեկուզ և նրա ուսումնասիրված արեմտյան մասի կցումը համաշխարհային տնտեսությանը: Միմիայն Հոկտեմբերյան հեղափոխությունից հետո, իշխանության գլուխ անցած պրոլետարիատի միջոցով, իրացվեց ծովային հաղորդակցությունը Յենիսեյի գետաբերանի հետ: Ներկայումս Հյուսիսային ծովային ձանապարհի արեմտյան մասը կարելի յէ վերջնականապես յուրացված համարել: Խորհրդային Միության ու արեմտայելքոպական հավահանդիսուների և Յենիսեյի գետաբերանի միջև ամեն տարի նավում են տասնյակ նավեր: Դրանք այսպես կոչող «Կարայի Արշավախմբեր»-ն են, վորոնք տարեցատարի ընդունում են ավելի ու ավելի մեծ ծավալ և ավելի ու ավելի խոչոր նշանակություն

թե՛ Սիբիրի և թե՛ ամբողջ Սիբիրական տնտեսություն համար:

Կապիտալիստական աշխարհում հետազոտողների թանկարժեք հայտագործումները հաճախ են մնացել անողոտագործելիք: Բայց վորոշ բելեռային ծովագնացներ չթողեցին Հյուսիսային ծովային ճանապարհը գտնելու միտքը: Նորդենշելդը, վորվորոշել եր անցնել վողջ Հյուսիսային ծովային ճանապարհով, 1878 թվի հուլիսի 22-ին իր արշավախմբով «Վեդա» նավով դուրս յեկավեկալսկուն նավահանգստից (Շվեդիա): Բերինգի նեղուցին ընդամենը 222 կլմ. չհասած, Պիտլեկայ ծանծաղությունի մոտ «Վեդա»-ն չըջապատվեց անանցանելի սառուցյաներով, վորոնցից ազատվեց միայն 1879 թվի Հուլիսի 18-ին և 20-ին մտավ Բերինգյան նեղուցը: Այդպես կատարվեց առաջին անգամ լրիվ նավադհա-

յությունը Հյուսիսային Սառուցյալ
ծովով, վարը տեսեց յերկու նավի-
դացիոն սեղոն: Բայց և գրանից հետո
յել Հյուսիսային ծովային ճանա-
պարհը չստացավ փորեւ գործնական
նշանակություն:

Նորդենչելքից հետո («Սիբիրյակո-
վից» առաջ) այդ ճանապարհով անցնել
էն միայն 2 արշավախմբեր. Ռուսա-
կան Հիդրոգրաֆիական արշավա-
խումբը 1914—15 թ.թ.՝ մեկ ձմե-
ռումով և Նորվեգիացի հայտնի բե-
րվեստախույզ Ռ. Ա. Ամունդսենի ար-
շավախումբը 1918—20 թ.թ. 2 ձմե-
ռումով: Այս արշավախմբերը շատ
քիչ քան ավելացրին Նորդեն-
չելքի յեզրակացություններին, վո-
րոնց հիմնական միտքն այն է,
թե «Ատլանտյան ովկիանոսից Խա-
ղաղ ովկիանոս տանող ճանապարհով
հաճախ կարելի յե անցնել մի-
քանի շաբաթվա ընթացքում՝ բե-

վեռային ծովերում՝ լողալու համար
հատուկ սարքավորում և փորձա-
ռու անձնակազմ ունեցող նա-
վով. բայց սակավ հավանական է,
վոր, Սիբիրյան Սառուցյալ ծովի
մասին ունեցած ներկայիս տեղեկու-
թյուններով, այդ ճանապարհը գործ-
նական նպատակների համար կենսա-
կան նշանակություն ունենա»:

Կապիտալիստական յերկրների գիտ-
նականները դեռևս ելի՛ մի շարք
ճանապարհորդություններ կատարե-
ցին Արկտիկայում: Ամենքին հայտնի
յեն Նանսենի, Պիրյոի, Ամունդսենի
և այլոց անունները: Բայց նրանց բո-
լոր հետազոտությունները ցանուցիր
եյին, իրարից անջատ, միասնակա-
նությունից զուրկ: Յերբեմն նրանք
նպատակ եյին զնում ուեկորդների
համել, որինակ, Հյուսիսային Բե-
վեռի հայտաբերումը: Անսիսեմ
հետազոտական աշխատանքն Արկ-
տիկայում, կատարված հետազոտու-

թյունների արդյունքները և պրակտիկան միացնելու, ի մի բերելու հասրավորության բացակայությունը կապիտալիստական կարգերի շրջանակների մեջ՝ սուսամ ելին Հյուսիսային ծովային ճանապարհի անպետքության և մերձբեկուային շրջանների ոգտագործման անհնարինության մասին յեղած հայացքը։ Այդ հայացքը իշխում եր մինչև պրոլետարիատի իշխանության գլուխ անցնելը։ Կոմունիստական կուսակցությունն ու Խորհրդային իշխանությունը բոլորվին ա'յլ կերպ մոտեցան Արկտիկայի նվաճման գործին։

III

ԽՈՐՀՐԴԱՅԻՆ ԱՐԿՏԻԿԱԿԱՆ ԱՐԴԱՎԱԽՄԵՐԸ

Ինչպես սոցիալիստական շինարարության այլ ասպարեզներում, այնպես ել Արկտիկայի յուրացման աշ-

խատանքներում մացվեց Խորհրդային իշխանության աշխատանքների հիմնական սկզբունքը՝ պահանջնությունը՝ բոլշևիկյան թափին զուգորդված։ Ինչի՞ց եր հարկավոր սկսել աշխատանքը։ Ամենից առաջ հարկավոր եր հետազոտել Հյուսիսային ծովային ճանապարհին կից շրջանները։ Խորհրդային հետազոտությունները հենց սկզբից գործնականորեն դրվեցին։ Յուրաքանչյուր աշխատանք, վոր կատարվում եր Հյուսիսի վրակե անձանոթ վայրում, գերջանում եր մշտական գիտական կայանի կառուցմամբ, ուր գիտական աշխատանքը շարունակվում ե ամբողջ տարին և գիտողությունների արդյունքները անմիջապես ուղղիութ հաղորդվում են կենտրոն։ Այս աշխատանքը խորհրդային իշխանության կողմից սկսվել ե գեռես Հյուսիսային ծովային Ճանապարհի Գըլ-

Խափոր վարչության (Главное Управление Северного - Морского Пути - ГУСМП)
կազմակերպումից առաջ:

1922 թվին, յերբ գեռ վերջնական պես լիկվիդացիայի չելին յենթարկված քաղաքացիական կոխիների բոլոր ճակատները, կառավարության կողմից կազմակերպվեց առաջին ծովային բեվեռային արշավախումբը «Փերսեյ» նավի վրա: Այդ արշավախումբը սկիզբ դրեց Բարենցի ծովի խորհրդային հետազոտություններին: Շուտով, սրանից հետո, մեր հայտնի հիդրոգրաֆներ Յելգենովի և Մատիսենի կողմից առաջին անգամ ճշգրտորեն քարտեզի վրա յե անցկաց վում Լենա գետի դելտան:

1923 թվին Մատուսեվիչի գլխավորած արշավախումբը հիմնադրեց խորհրդային առաջին բեվեռային

արսենրվատուրիան Մատոնչկինի Շար*) նեղուցի վրա:

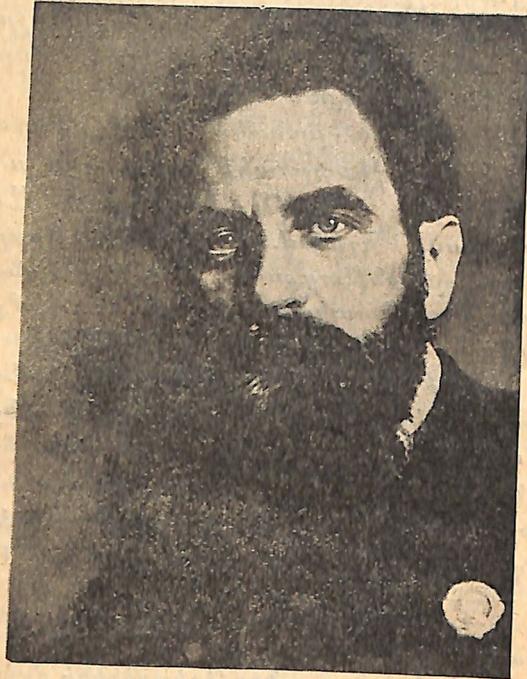
1924 թվին պրոֆ. Սամոյլովի չորսնորային բարկասով անցավ Նոր Յերկրի արևելյան ափեքով:

1926 թվին Վ. Բանգելի յերկիրն ուղարկվեց վերաբնակիչների (կալոնիստների) առաջին խումբը Գ. Ա. Ուշակովի գլխավորությամբ, վորը Յ տարվա ընթացքում հավաքեց թանկարժեք գիտական նյութեր և հիմք դրեց կզզու մշտական բնակչությանը:

1929 թվին Ո. Չեռ. Շմիդտին հանձնարարվեց «Սեղով» նավով Ֆրանց Յոզեֆի յերկիրը տանել նրա առաջին ընակիչներին, հիմնել այնտեղ գեոֆիզիկական կայան և բարձրացնել կզզու վրա խորհրդային դրոշակը**):

*) Նոր Յերկրի յերկու կողիները իրարից բաժանող նեղուցը: Ա. Վ.

**) Նախքան այդ նորվեգիացիները վորոշենացնեցներ եյին ցուցաբերում՝ Ֆրանց Յոզեֆի յերկիրը գրավելու նկատմամբ:



«Զելյառակին»-ի եքսպեդիցիայի պետ ընկե.
Ա. Յու. Շ Մ Ի Դ Տ Տ

1930 թվին Ո. Յու. Շմիդտը նույն «Աեղով» սառցահատով և վարոնինի նախապետությամբ գնաց Հյուսիսային Յերկիր*), Ասիայի ամենահյուսային ծայրում գտնվող կղզիների մի խումբ, ուր մինչ այդ վոչ վոճ չեր յեղել: Այնտեղ հիմնվեց գիտական կայան, և ընկ. Ռւշակովը միայն յերեք ընկերների հետ յերկու տարվա անորինակ հերոսական աշխատանքով ավարտեց վողջ Հյուսիսային Յերկիր քարտեզանկարումը, անցնելով (վոտքով և չներով) ավելի քան 5000 կմ. և հայտաբերելով թանկարժեք հանաձնոներ: Այդ աշխատանքով լուսաբանվեց Հյուսիսային ծովային ճանապարհի կենտրոնական մասը, վորը

*) Զելյառակին հրվանդանից գետի հյուսիս ընկած կղզիների խումբը, զոր հայտաբերել է 1914—15 թ. թ. Ռուսական Հիդրոգրաֆիական Արշավախումբը Վիլից կու գլխավորությամբ:

մինչ այդ տեղիք եր տալիս բազմաթիվ տարակույսների:

Արկտիկայի յուրացման համար բացառիկ նշանակություն ունի Հյուսիսային ավիացիան. Արդեն «Կարայի արշավախմբեր»-ին մասնաւուցելիք ծառայություններն աղաջունների առաջ շատ լուրջ խնդիր են գրել: Հարկավոր և նավերի ճանապարհ ընկնելուց առաջ ողից հետազոտել Կարայի ծովի սառույցների դրությունը, ցույց տալու համար, թե նեղուցներից վորովվ* մտնել Կարայի ծովը և ի՞նչ ճանապարհով առաջ շարժվել: Այդ աշխատանքներով առաջ քաշվեցին մեր

*) Կարայի ծովը կարելի յե մտնել Յ նեղուցներից մեկով—Յուգորյան շարով, Կարայի գուներով (Վայզաչ կղզու և Նոր Յերկըրի հարավային կղզու միջն ընկած նեղուցը) և Մատոչկինի շարով—կամ Նոր Յերկըրի հյուսիսային կղզին հյուսիսից շրջելով («Յանկության» հրվանդանի մոտով):

Ա. Վ.

Հյուսիսային ողաչուները—Զուխնովսկին, Բաբուշկինը, Ալեքսեյեվը և այլք: Հենց այդտեղ ել աճեցին մեր ողաչունների նոր կադրերը, վորոնց փայլուն ներկայացուցիչն և հանդիսանում Մոլոկովը: Կարգավորվում է ողային հաղորդակցությունը վողջ Յենիսեյի յերկարությամբ՝ մինչև նրա գետաբերանը և Լենայի յերկարությամբ (Կալվից, Սլեպնյով և այլք): Միաժամանակ սկսվում է ողաչուական աշխատանքը նաև Արկտիկայի արևելյան անկյունում՝ Զուկության թերակղզու յերկարությամբ (Կալվից, Կրասինսկիի, Գալիչեվ, Էկվաննեվսկիյ և այլք):

Բեկեռային կայանների, ամեն տարի կատարվող արշավների ու ավելացնետախուզությունների աշխատանքների արդյունքներով կուտակված նյութերը Խորհրդային կառավարության համարավության հանը հնարավորություն տվեցին

1932 թվին խնդիր գնելու՝ վողջ Հյուս-
սաւային ծովային ճանապարհով ճա-
նապարհորդություն կատարելու մա-
սին: Խորհրդային խիզախ, հասունա-
ցած ու փորձառու բեկեռային աշխա-
տողների—գիտնականների, ծովա-
գնացների ու ողաչուների—կադրերը
միայն մեր սոցիալիզմ կառուցող
յերկրի մարդկանցը հատուկ ենտու-
զիազմով ընդունեցին կուսակցության
և կառավարության առաջադրանքը՝
Արկտիկայի վրա վճռական հարձակո-
ղական սկսելու մասին: Յեվ նրանց
առաջին ճակատամարտը Հյուսիսա-
յին ծովային ճանապարհի դեմ պսակ-
վեց փայլուն հաջողությամբ: Արկ-
տիկայի արի հերոս Ռ. Յու. Շմիդտի
գլխավորած արշավախումբը, հնա-
ցած ու մաշված «Սիբիրյակով» սառ-
ցահատով, վո'չ միայն պատմության
մէջ առաջին անգամ մի նավիդացիա-
յի ընթացքում անցավ վողջ Հյուսին-

ային ծովային ճանապարհով, այլև
կատարեց մի շաբաթ հունվար
տնտեսական աշխատանքներ: Այդ ար-
շավը մարդկության դարավոր ջան-
քերի հաղթական պատկը հանդիսա-
ցավ: Այն, ինչի մասին միայն յերա-
զել կարող եր կապիտալիստական հա-
սարակակարգը, իրականություն դա-
ռավ կոմունիզմի աշշալույսին:

Ընկ. Ստալինի անձնական առաջար-
կով ԽՍՀՄ ժկի-ին կից կազմակերպ-
ություն Հյուսիսային Ծովային ճանա-
պարհի Գլխավոր Վարչություն,
վորագեսղի պետական այդ հատուկ որ-
դանը բոլոր ուժերը կենտրոնացնի
խորհրդային հյուսիսի վողջ յերկա-
րությամբ հուսալի ճանապարհ ունե-
նալու խնդրի իրականացման վրա:

Ընկ. Շմիդտին, լուվագույն բեկե-
ռային աշխատողներ Գ. Ա. Ուշակո-
վի, պրոֆ. Ռ. Լ. Մամոյլովիչի,
պրոֆ. Վ. Յու. Վիզեյի և այլոց հետ

մէկտեղ, առաջարկվեց գլխավորել
այդ հիմնարկը։ Հյուսիսի յուրացումն
արդեն այնքան եր առաջ գնացել, վոր
միայն 1933 թվին, Արկտիկական
ինստիտուտի ընդհանուր գեկավարու-
թյան ներքո, 13 խոշոր արշավախմբեր
ուղարկվեցին։ Այդ արշավախմբերի
թվումն եր նաև «Զելյուսկին» չողենա
վի վրա գտնվող արշավախումբը, վո-
րին առաջադրանք՝ տրված՝ կրկնել
«Սիբիրյակով»-ի արշավը։ Այդ ար-
շավախմբի գլուխը կանգնեց Ո. Յու.
Շմիդտը։

Մյուս արշավախմբերից հատկապես
կարեռ ե Բ. Վ. Լավրովի գլխավո-
րությամբ առաջին անդամ Լենայի
գետաբերանը ծովային նավեր ու-
ղարկելը։ «Կրասին» սառցահատի ա-
ռաջնորդությամբ Յ ապրանքատար
նավեր հասան Լենայի գետաբերանը,
հասցըին այնտեղ բեռներ, և գրանով
բուրովին նոր հետանկարներ բաց ա-

րին վողջ Յակուտիայի տնտեսության
համար։ Ողային հետախուզումների
ու ռադիոկայանների ցանցի առկայու-
թյունը թույլ տվեց իրականացնել
նույնիսկ այնպիսի մի գործարք,
ինչպիսին ե ծովային սառուցների
միջով մեկ դետային շոգեշարժ նավի
ու մի մեծ յերկաթյա բարժայի*)
ուղափոխումը Յենիսեյից Լենա,
վորպեսզի հնարավոր լիներ շոգենա-
վերի բերած բեռները Լենայի հո-
սանքով վերև տանելը, վորի համար
Լենայի վրա բավականաչափ տրան-
սպորտային միջոցներ չկային։

IV

„ԶԵԼՅՈՒՍԿԻՆ“-Ի ՀԵՐՈՍԱԿԱՆ ԱՐԾԱՎԱՆՔԸ
1933 թվի կենտրոնական արշավա-
խումբը «Զելյուսկին»-ին եր։ Հու-
լիսի 12-ին Լենինգրադից ճանապարհ-

*) Բեռնաթափման ու բեռնափոխման
համար ծառայող առանց շարժիչն նավ։
Ո. Վ.



«Զելյուսկին»-ի բնավագետ ընկերություն

վելով, «Զելյուսկին»-ը լրացրեց իր բեռները Մուրմանսկում և այնտեղից դուրս յեկավ ոզոստոսի 10-ին։ Միայն սեպտեմբերի 1-ին «Զելյուսկին»-ն ու մյուս շոգենավերը կարողացան անցնել Զելյուսկին Հրվանդանի մոտի։ 1933 թվի սեպտեմբերի 1-ին Զելյուսկին Հրվանդանի-Ասիայի ամենահյուսիսային ծայրի-մոտ հավաքվեցին զանազան արշավախմբերի մասնակցող տասնմեկ խորհրդային նավեր։ Պատմության մեջ, նախքան «Սիբիրյակով»-ի որչավը, այդ հրրիանդանն անցել է ին միայն 9 նավեր։ Խորհրդային նավերի այդ զորահանդեսը վոչ հեռու անցյալում համարյա անհասանելի համարվող այդ կետի մոտ, խորհրդային բևեռային աշխատողների հաղթական հանդեսն էր և Արկտիկայում կատարվող խորհրդային աշխատանքի ու Արկտիկայի վրա կատարվող հարձակողականի

բոլշևիկյան ուժի մասշտաբների ցուցանիշը:

Առանց առանձին արգելքների հանդիպելու, «Զելյուսկին»-ը անցավ մինչև Բերինգյան նեղուցից 300 կմ-ի վրա գտնվող Կալյուչինի խորշը: Այսուեղ դժվարանցանելի սառուցները նրան կաշկանդեցին: Սակայն այդ սառուցներից հաջողվեց ազատվել, և նոյնամբ արդեն սկզբին «Զելյուսկին»-ը արդեն Բերինգյան նեղուցումն եր: Մյուպիսով II անգամ խորհրդային արշավախումբը անցավ վողջ Հյուսիսային ծովային ճանապարհ՝ մեկ նավիդացիայի ընթացքում: Խաղաղովկիանոս դուրս գալ չհաջողվեց, քանի վոր ժամանակն արդեն ուշ էր. Բերինգյան նեղուցը լցված եր անանցանելի սառուցներով: Խաղաղովկիանոս մտնելու ճանապարհը փակ եր: Հարավային ուժեղ փոթորիկը «Զելյուսկին»-ին շպրտեց Հյուսիսիւ. «Զելյուսկին»-ը ձմեռեց լո-

դացնել սառուցների մեջ: 1934 թվի փետրվարի 13-ին սառուցների ուժեղ ճնշումը խորտակեց նավը . . . :

Սասցի վրա դանվող 104 մարդու կյանքի և ազատվելու պատմությունը շատ լավ հայտնի յէ ԽԱՀՄ-ն և վողջ աշխարհի բոլոր աշխատավորներին, վնրոնք Հակայական հետաքրքրությամբ ու վոգեվորությամբ հետեւում եյին այդ եպոսին: Հիմա «Զելյուսկինցի» բառը հայտնի յէ դասել ամբողջ աշխարհին: Զելյուսկինցիները հերոսության, բուշկիկյան հաստատակամության, կազմակերպվածության և Խորհրդային Միության հզորության մասին ունեցած հավատի որինակ դպրան: Բենուային լողացող սառուցների վրա, առանց նավի մնալով, անընդհատ վատանգի սպառնալիքի տակ, նրանք չհուսահատվեցին, չկորցրին իրենց եներգիան, և չթուլացրին իրենց գիտական աշխատանքները, վոր կատարում եյին Ստ-

ոռւցյալ ծովը դուրս դալու որից : Զել-
յուսկինցիները քաջ գիտեցին Խորհըր-
դային Միության հղորությունը : Յել-
նրանք չսխալվեցին :

«Զելյուսկին»-ի խորառակման հենց
մյուս որը Խորհըրային կառավարու-
թյունը ձեռք է առնում բոլոր միջոց-
ները՝ Հյուսիսային ծովային ճանա-
պարհի յուրացման համար պայքարող
Հերոսական մարտիկների փրկության
համար : Զելյուէլինցիներին ոգնու-
թյուն ցույց տվող կառավարական
հանձնաժողովը, ընկ. Ռ. Վ. Կույրի-
շելի գլխավորությամբ, մորիլիդա-
ցիայի յել յենթարկում բոլոր միջոց-
ները՝ ոգնություն ցույց տալու հա-
մար : Համաշխարհային պրոլետարի-
ատի առաջնորդ բնիկ . Ստալինը ան-
ձամբ ուղղություն է ցույց տալիս և
ստուգում յուրաքանչյուր միջոցա-
ռում : Հերոս-չելյուսկինցիներին բո-
ցավառ բոլչեկիլյան վողջույն հղելով,

Ֆեր յերկրի ու պանծալի կուսակցու-
թյան առաջնորդները՝ ընկերներ
Ստալինը, Մոլոտովը, Կագանովիչը,
Վորոշիլովը, Կույրիշեվը, Որջոնիկի-
ձեն—գրում եյին .

«Հիացմունքով հետևում ենք տարնը-
«քի գեմ մղած ձեր հերոսական պայ-
«քարին և ձեռնարկում ենք բոլոր մի-
«ջոցները՝ ձեզ ոգնություն ցույց տա-
«լու համար : Հավատացած ենք ձեր
«պանծալի արշավանքի հաջողությամբ
«վերջանալուն և նրանում, վոր դուք
«նոր, պանծալի եղեր կգրեք Արկտի-
«կայի համար մղած պայքարի պատ-
«մության մեջ»:

Կուսակցության և կառավարության
շուրջը համախմբված վողջ յերկերը
վոգեվորությամբ ցուցաբերում են իր
ուժն ու միասնությունը : Լավագույն
ողաջուները, ծովագնացներն ու բնե-
ռային աշխատողները իրենց զնում են
չելյուսկինցիներին ոգնություն ցույց

տվող կառավարական հանձնաժողովի տրամադրության տակ: Զելյուսկինցիների ազատման գործի մեջ մասնակցելու պատվին արժանացածները իրենց չափազա՞նց բազգավոր են համարում . . . :

Անընդհատ աճող անզսպելի հեղեղատի նման, գեպի բևեռային սառույցների մեջ շարժվող կետը — Շմիդտի ճամբարն են ուղարկվում ողանավերի ջոկատներ, նավեր, դիրիժարլներ, այերոսահնակներ և այլն:

Զելյուսկինցիների առատումը — դա իսկապես խորհրդային ավիացիայի, խորհրդային տեխնիկայի փայլուն հաղթական հանդեսն էր: Խորհրդային ողաչուները, ամբողջապես խորհրդային նյութերից շինված անխափան աշխատող խորհրդային մատորներով զինված խորհրդային ողանավերով արեցին այն, ինչ մէր թշնամիների համար անկարելի յեր թվում: «Զիան

այնպիսի ամրոցներ, վոր բոլցեկիկները չկարողանային գրավել»:

Վաղիվաստոկից չոգենավով գուրսե գալիս կամանինի ողաճավախումբը: Սառույցների սահմանին հասնելով, խումբը սկսում է իր թռիչքը: Խարսրովսկից, սառնամանիքների ու ձյան փոթորիկների պայմաններում սկըսվում է Վաղապյանովի խմբի անորդինակ արի, պատմության մեջ իր նմանը չունեցող, թռիչքը: Շրջանային ճանապարհով, Յելբռոպայի, Ատլանդյան ովկիանոսի և Ամերիկայի վրայով գեպի Շմիդտի ճամբարն են ըշտապում Լեվանեվսկին ու Սլեպնյովը, Կառավարական Հանձնաժողովի լիազոր ընկ. Գ. Ա. Ուշակովի գլխավորությամբ: Մոսկվայից, ամբողջ Մեռության վրայով, չտապում ե եքսպրեսով՝ դիրիժարլներով: Լենինգրադից, յերբեք սառույց չտեսած անծանթ ծովերով, չելյուսկինցիներին ոգ-

նելու յե շտապում խորհրդային առուցածատների ավաղը, մեր փառապանձ «Կրասին»-ը...:

Վոչ մի բան չեր կարող կասեցնել այդ հեղեղաւը. վո՛չ ձյան բքերը, վո՛չ սառույցները, վո՛չ հսկայական փոթորիկները ծովում, վո՛չ մառախուղները: Յեկ Արկադիկան հաղթվեց: Նա իր սառցե ծոցից բաց թողեց այն մարդկանց, վորոնց պատրաստ եր մտցնել իր զոհերի թվի մեջ: Հերոս-չելյուսկինցիները աղատվեցին Խորհրդային Միության հերոս-ողաչուների միջոցով: Այդպես վերջացավ «Զելյուսկին»-ի հերոսական արշավանքը:

Վողջ աշխատավոր մարդկությունը ու վողջ կուլտուրական աշխարհը շունչը պահած հետեւում եյին Արկտիկայում կատարվող անցքերին, հըրճվելով և՝ աղատվածների, և՝ աղատողների անվեհերությամբ: Խորհրդային

Միության ողաչուների հերոսության մասին ողագնացության գործի ամենաալ մասնագետներն աշխարհում ասում են, վոր«Զելյուսկին»-ի անվան հետ կապված հիացմունքի արժանի այդ գործը մեկն ե այն մեծագույն արարքներից վորը յերբեկցե կատարել ե ժամանակակից համաշխարհային ավիացիան: Նրանով պարծենում են վո՛չ միայն Խորհրդային Միության, այլ նաև ամբողջ աշխարհի ողագնացները»: Յեկ միայն նրանք, վոր գաղանային կատաղությամբ այրում եյին մարդկության ամենալավ ներկայացուցիչների գրքերը, չարախընդում եյին ու կոկոռոմ արշավախըմքի անհաջողության ու խորհրդային մարդկանց կործանման մասին:

Խորհրդային Միության ժողովուրդները դարձյալ ուրախության մեջ, ցուցաբերում են իրենց միասնությունը կուսակցության և կառավարու-

թյան շուրջը, սոցիալիստական հայրենիքի արժանի զավակներին—Հերոս-ողաչուներին ու չելյուսկինցիներին բերող եքուղբեսսի շարժումը հաղթական հանդիսի գնացք դարձնելով։ Խորհրդային Միությունը կարող է պարծենալ այդպիսի քաղաքացիներով։

Նշելով չելյուսկինցիների ազատումը իրականացնող ողաչուների հերոսական աշխատանքը, կռւսակցությունը և կառավարությունը վորոշեցին «Խորհրդային Միության Հերոսի» կոչում տալ Լյապիդեվսկուն, Լելանեվսկուն, Մոլոկովին, Կամանինին, Սիեպնյովին, Վադապյանովին և Դարոնինին։ Կառավարությունը պարզեվատրեց Միության շքանշաններով ու այլ պարգևներով բոլոր չելյուսկինցիներին և նրանց վորոնք անմիջականորեն մասնակցել ելին չելյուսկինցիների ազատման դործին։



Խորհրդային Միության հերոսներ, «Չելյուսկինյամներին» Փրկող ոքանավորմեր՝ ըմկ, ըմկ. ՍԼԵՊՆՅՈՎ, ԼՅՈՎԻ-ԴԵՎՈՅԻ, ԼԵՎԱՆԵՎՈՅԻ, ՎՈՐՈՊԵՅՆՈՎ, ԿԱՄԱՆԻՆ, ՄՈԼՈԿՈՎ, ԴԱՐՈՆԻՆ։

Մեր վողջ լայնածալաւ յերկիրը
գիտե Խորհրդային Միության հերոս
ողաչուների անունները, մեր արի
բորտմեխանիկների*) անունները. մեր
վողջ լայնածավալ յերկիրը գիտե և
սիրում ե Արկտիկայի խիզախ հերոս-
ների—ընկերներ Շմիդտի, Ռւշակո-
վի, Բարբովի, Վարոնինի, Կրենկելի,
Բայելվոկու, Կապուսովի, Բարուշկե-
նի և այլոց անունները:

Միմիայն կայուն բոլշևիկների կող-
մից ղեկավարվող ամբողջ աշխարհից
կորչած ու սառույցներով չքաղաք-
ված խորհրդային կոլեկտիվը ի վիճա-
կի յեղավ ցույց տալ այդպիսի կայու-
նություն և համախմբվածություն:

Միմիայն Լենինի-Մտավինի մեծ
կուսակցության, մեր հզոր սոցիալիս-
տական հայրենիքի սնած ու կրթած

*) Ողանավի անձնակազմի անդամներից
մեկի կոչումը:

Ա. Վ.

մարդիկ՝ կարող ելին ամենադժվարին
ոլայմաններում ցուցաբերել այդպիսի
հերոսություն, արիություն և բոլչեկի-
կյան կազմակերպվածություն։ Մի-
միայն բոլոր աշխատավորներին մո-
տիկ ու հարազատ Խորհրդային իշ-
խանությունը, վոլոր աղքատ, հետա-
մնաց ու անկուլտուրական Ռուսաս-
տանը առաջավոր ինդուստրիայի և
աշխարհի ամենախոշոր գյուղատնտե-
սության յերկիր դարձրեց, կարող եր
չելքուսկինցիների ազատման աշխա-
տանքները կազմակերպել այդպիսի
հոյակապ թափով, համառությամբ
ու հետեղականությամբ։

ՑԱՆԿ

I. Ինչու յե Խորհրդային իշխանությունը պայքարում Արկտիկայի յուրացման	3
Համալր	
II Ինչպե՞ս և հայտաբերվել Հյուսիսային ծովային ճանապարհը	15
III Խորհրդային Արկտիկական արշավախմբ բերը	26
IV «Զեյուսկին-ի» հերոսական արշավախմբը	37
Վանքը	

Յայսատակի Ազգային գրադարան



NL0423384

21869

ԳԻՒԸ 40 Կ.ԴՊ.



БОРЬБА ЗА СОВЕТСКУЮ
АРКТИКУ

Гиз ССР Армении