

Հայկական գիտահետազոտական հանգույց
Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Ստեղծագործական համայնքներ
ոչ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonComercial
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով
ձևափոխել կամ օգտագործել առկա նյութը ստեղծելու համար նորը

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

391.71-
U-74

ՅԱԼԻՆՈԳՈՐԾ

Ն. ՄԻՍԼԱՎԻԿԻՆ



891.715

U-74

ՊԵՏՐՈՍ 1932 ՅԵՐԵՎԱՆ

6 NOV 2011

ՄԱԿԱԿԱՆ-ՊԱՏԱՆԵԿԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱ

891.71-93
P-74. 48

ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՎԱՐԿԱՆ

ՄԱԳՆԻՏՈԳՐԱՎԻԿ

ԵՐԵՒ Ռ. ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ

34630

ԹԵՏՐԱԿԱՆ



1932.

Գևանքատի առաջան
Պատվ. № 2824
Հրատ. № 1815
Կը. № 6734 (բ)
Տիրագ. 2000

Սբագրեց. Վասիլ Հակոբյան

Հանձնված և արտադրության 29-ին սգոստոսի 1032 թ.
Ստորագրված և տպելու 14 նոյեմբերի 1032 թ.

1. ՅԵՐԿԱՅԹ

Բնկելը լնթերցողներ,
ահաշահեղ մի ծածկիմաստ
լուսանկալ:

Դե լուծեցեք, ի՞նչ ե
անում այդ կինը:

Մոաերքս իմ մի բա-
րեկամը նալեց նրան ու
միանգամից առաց.—

— Զնւկն ե վորսում,
ձուկը: Զուկն ել մոտ չի
թակում: Ե, ձկնորսն ել,
վորպեսզի շատ չախրի,
ոտղիորնդունիչ ունի
սարքած ու ոտղիո չե
լուսմ:

Զե, ճիշտ չե, ասացի
լես: Ի՞նչ ձկնորս ե դա,
ձկնորս չի, այլ «ձալ-
նորս» ե:

Զայնորս վժրն ե, տո:

Զայնորս հանքախուլզին են առում:

Հանքախուլզը մետաղե ձեռնափայտով դեանում ձայներ և
վորսում:

Դեմ ընկավ ձեռնափայտը դեանի են աեղին, վորտեղ մետաղ-
ներ են պակուկ, իսկուն հանքախուլզի տկանջին ձայնի մի վորք
րիկ թխկոց ե հոտնում:



Ա թե ինչպիսի վարպետությամբ են հիմա մետաղներ վորում գետնի տակից:

Մագնուս անունով մի հովիվ Պիրենեյան սարերում, հոտն տռաջն տրած՝ քշում եր:

Հանկարծ աներևույթ մեկը բռնեց նրա վոտներից ու ել բաց չի թողնում: Վոտքը փոխել անդամ չի կարող:

Մագնուսն ստիպված լեզավ վոտնտմանները հանել՝ թողնել և բորիկ տուն փախչել:

Ալդ սարերում ընկած ելին լերկաթահանքի մեծ շերտեր:
Յերկաթահանքն ունի լերեան մագնիսի հտակություններ:

Հենց ալդ լերկաթահանքին կպահ ու չելին պոկ դալիս Մագնուսի վոտնտմանների լերկաթե մեխերը:

Այս տեսակ զրուց հորինեց հին ֆիզիկոս Պիլիսիոսը շատ վաղ ժամանակներում:

Ալդ ժամանակ մարդիկ արդեն զիտելին լերկաթի հտակություններն և կարողանում ելին վերտամշակել տին:

Իսկ դրանից ել ավելի տռաջ՝ մարդիկ լերկաթին ծանոթ չելին:

Կացիններ, մուրճեր, ծալրտապանակներ ելին շինում:
Նտինտկան մարդն անպաշտպան եր, չեր կարող վալի գա-

ղաններից պաշտպանվել, չեր կարող իրեն մշտական բնակարան շինել, տպրում եր լուսը երում:

Ալդ բանը մի քանի հազար տարի առաջ եր:

Պեղումների ժամանակ հաճախ գտնում են նտինտկան մտրդուքարե գործիքներ:

Ամէն մարդ կարող և նրանց դիմել թանգարանում: Նրանք շատ խղճուկ աեսք ունեն: Ի՞նչքան աշխատանք պետք ե թափելին վորպեսզի քարե կացինով ծառը կտրելին կամ մի նավակ փորելին:

Մեր դարը պողպատի ու լերկաթի դար եւ:

Մեկ շուրջներդ նալեցեք, ամենուրեք մարդու զըշապտաված և իրերով, որոնք լերկաթից ու պողպատից են շինված:

Տնից յես գուրս եմ գալիս և նստում լերկաթե տրամվար:

Յերկաթե տրամվալը վազեց պողպատե սելմներով:

Ահա աչքովդ անցավ մի մեծ բազմահարկ տուն, շինած՝ լերկաթ-բետոնից:

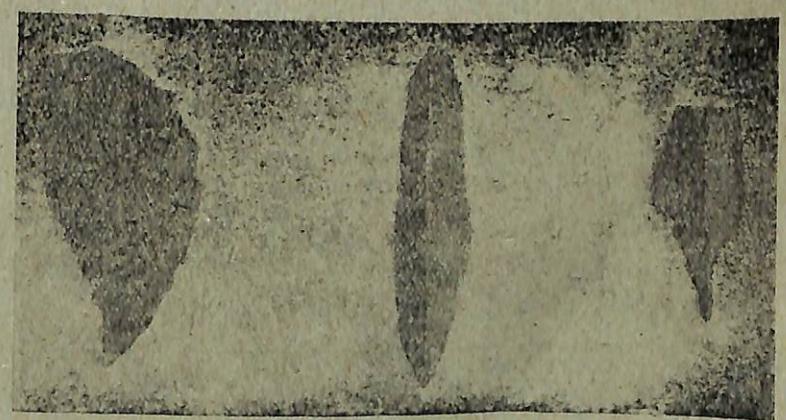
Հետաքըքիր ե նավակառուցարանում լինել: Ալստեղ կառուց-վում են տնագին մեծությամբ պողպատե նավեր:

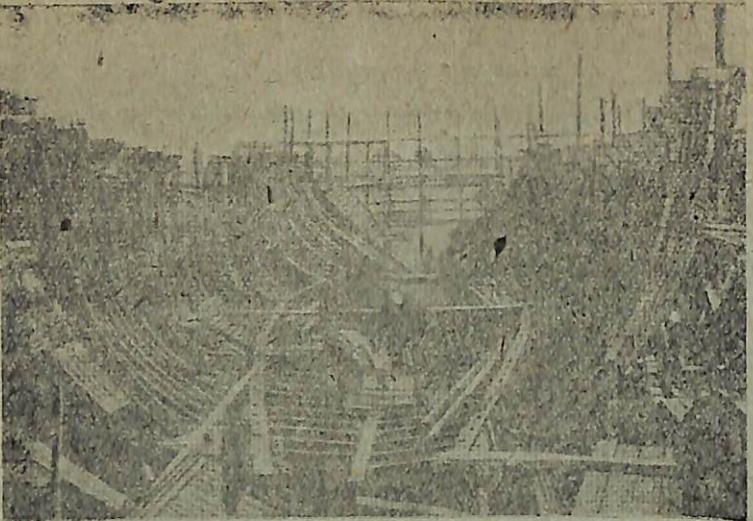
Շատ հաճախ ալդպիսի նավերի կազմում չէին կարելի գտնել վո-րես փալտիս իր տնգամ:

Մեքենաները պողպատե, խողովակները լերկաթե, նտվասեն-ակների սեղաններն, ամանները, բոլորն ել լերկաթից եւ:

Շատ լերկաթ ե պետք մարդկանց:

Վատ ե այս լերկների համար, վորտեղ լերկաթահանք չկա:

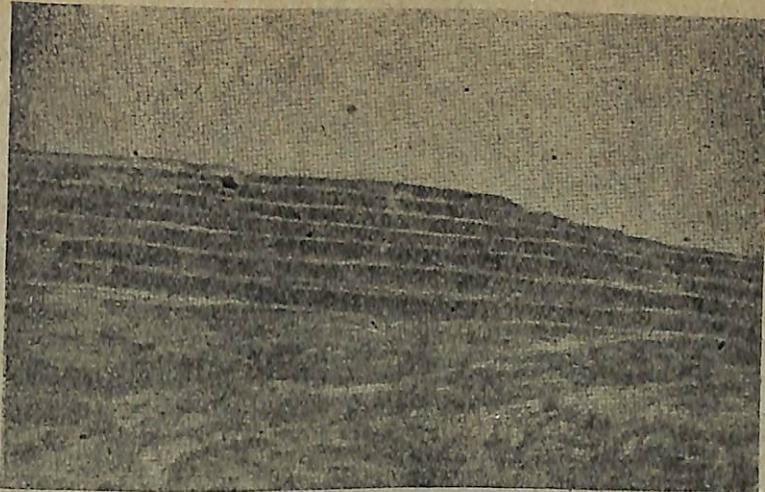




Ալսակիսի ղժբախտությունը մեղ համար ստրատիկի չե: Հար-
յուր տարի սրանից տուաջ գիտնական հումքով ճանապարհորդում
էր Ուրալիան լեռներում: Նու դժագ այստեղ ինքնածին պլատիսի
մի կտոր՝ քաշը՝ 8 կիլո:



Նրա տրու դժանձը հիմտ կարմենա 50 հազար ռուբլի:
«Եթ քեզ ոքանչելի անդու—Բացականչեց ապշած հումքով:



Այն ինչ՝ նա դեռ ծանոթ չեր Ուրալի հարստությունների մի
ազարերորդ մասին անդամ:

Պլատինից զատ, Ուրալը հարուստ ե վոսկով, անդամանդներով,
նազթով, քարածխով, մարմարով:

Բայց Ուրալում ամենից շատը լերկաթահանքն եւ:

Ուրալը Խորհրդակին Միության ամենանշանավոր տնկուննե-
րից մեկն եւ:

Ամեն տարի ալատեղ են գալիս շատ եքսկուրսիաներ:

Հետաքրքիր ե այցելել հին Ուրալի լեռները:

Վերիններալսկ քաղաքը գտնելու համար պետք ե վերցնել մի
մեծ, շատ մանրամասն քարտեզ:

Այդ քաղաքը քիչ մարդու լի ծանոթ:

Ընկած կորած ե ամայի տոտիատնում:

Բայց շուտով այդ քաղաքին ծանոթ կլինեն և Յրանսիալում,

և Անգլիայում, և Ամերիկայում, և Ավստրալիայում:

Այդ քաղաքից վոչ հեռու գտնվում ե Մագնիսասարը:

Այդ սարի մասին կարելի լի կարդալ ամեն մի բառարանում:

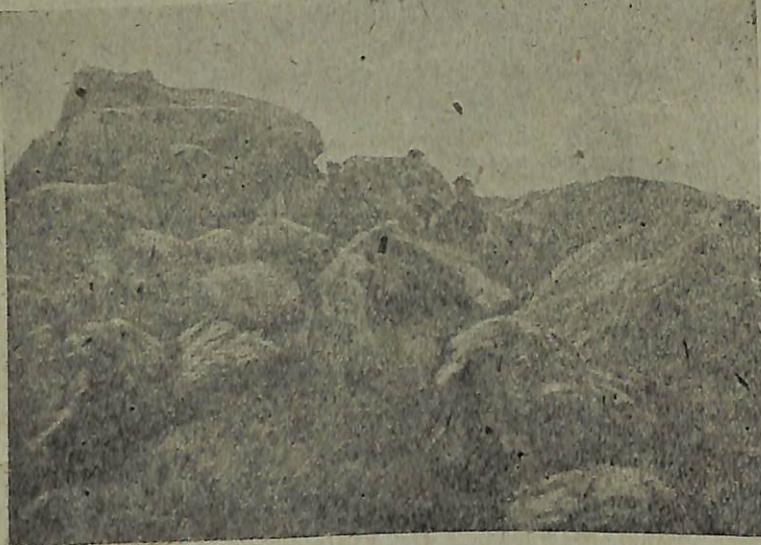
Այդ սար չի, այլ գանձ եւ:

Արտեղ գտնվում են լերկաթահանքի հարուստ շերտեր:

Գիտնականները հաշվել են, վոր Մագնիսասարի մեջ կա 270
միլիոն տոն լերկաթահանք:

Հանքը գտնվում ե ուդղակի գետներեսին մոտ:

Շատ կարևոր առավելություն ե այս բանը:
 Վոչ ստորդետնլա հանքահորեր են պետք, վոչ խորը հորեր:
 Արի ու մշակիր, հանքն ինքն իցին ե ձեռք գալիս:
 Նաև եցեք այս բեկորներին:
 Նման բեկորներ ցըիվ են յեկած Մազնիսասարի գաղաթին և
 ամրի վրա ամեն տեղ:
 Մի բեկորի քաշը համառում է 500 տոննի:
 Հալելով՝ մեկից կարելի յե ստանալ Սորմովի գործարանի մի մեծ
 շոգեշարժի լերկաթ:
 Մեկ մտիկ տվեք այս նկարին:
 Ինչքան փոքր ե թվում ձին այդպիսի մի բեկորի համեմտառությունը:



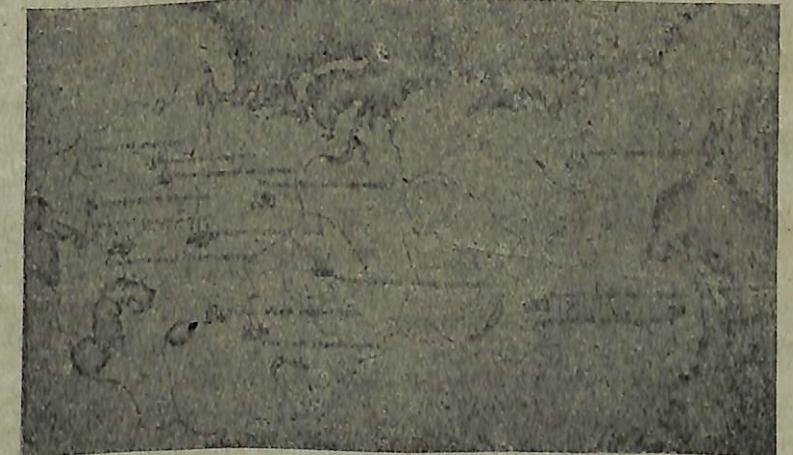
II. ԿԱՐՈՒՅԵՆՔ ՀԱԿԱ ՄԻ ԳՈՐԾԱՐԱՆ

Մագնիա լեռան շուրջը՝ մերկ տմալի տափաստան է:
 Աղատ ու արձակ վայելչության մի վալք՝ տափաստանալին դա-
 գանների ու գիշատիչ թռչունների համար:
 Շատ կան դաշտամկներ՝ սուալիկներ:
 Սուալիկն արև և սիրում ե իրեն ել արեի յե տալիս բնի տռաջ
 նստած:

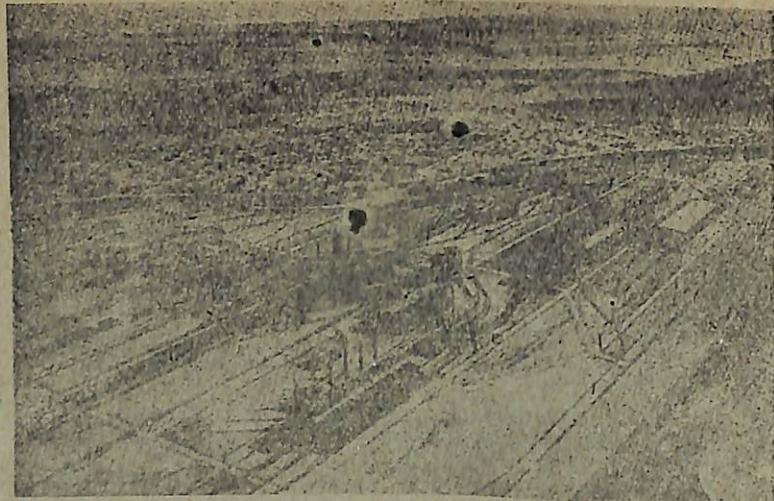
Նստում ու լերկեքին աչք ածում: Արդյոք, չի լերկում տափաս-
 տանացին գերեզմանափոր արծիվը:
 Շատ խաղաղ ե, շատ մերի ու ամալի:
 Հանկարծ... ամեն ինչ վախճեց:
 Տափաստանիր մարդկանց ոչ լցուց:



Զարկեցին մուրհերը, զբնդացին բահերը: Դընդացին մեքենաները:
 Ի՞նչ բան ե վոր:



Հնդամկա պլանով մեր լերկում կառուցվելու լեն շատ նոր գոր-
 ծարաններ:



Ահա թե ի՞նչ քանակությամբ տռարկաներ են արտադրվելու դրդարաններում:

Նիժեգորոդան ավտոգործարանում տարինը՝ 140.000 ավտոմոբիլ:

Մաստովի, Զելաբենսկի, Նովոսիբիրսկի գործարաններում՝ հարյուր հազարավոր գլուղատնտեսական մեքենաներ:

Անկարելի յե թվել բոլոր գործարանները: Վեցքեք հնգամյակի քարաեղը, ուշադրությամբ նաև ցեղեք՝ վճրաեղ, ինչպիսի գործարաններ են կառացվում:

Բոլոր այս գործարանները պահանջելու ին միլիոնավոր տոններով մետաղ:

Այս պատճառով ել հիմտ սկսված ե մի քանի հսկո մետաղագործարանների կառուցումը:

Նրանք լերկին տալու լեն մետաղ:

Ամենամեծ գործարանը Մագնիստարի ստրուտումն ե գլուխ բարձրացնելու:

Այդ մի հսկա գործարան ե լինելու ինքներդ մի դատեցեք:

Նրա տարեկան արտադրանքը լինելու յե 2,8 միլիոն տոնն լերկաթ:

Բանվորական բանակը՝ 20.000 մարդ:

Նման մի հսկայի կառուցման համար պահանջվելու յե, ցեմենտ

3 հազար վագոն, աղյուս
125 միլիոն հատ:

Յեթե ալս քանակության աղյուսը դարսութենք ժապավենի պես, ապա այդ ժապավենը կը գոտեվորի վողջ լերկուագունդը:

Սրա նման հսկա գործարան Ամերիկայում կա միան: Այստեղ նրա կառուցումը տեսց տասներկու տարի:

Իսկ մենք վճռեցինք գործարանը կառուցել 3 տարում:

Այս գործարանն Ուրալ-Կուգնեցկի մի փոքրիկ մասն է միան: Կոմբինատը 1937 թվին տալու յե 27 միլիոն տոնն թուջ:

Յերկաթահանքից լերկաթ հալելու համար կոքս է պետք:

Կոքսը պատրաստվում է քարածխի առանձին տէսակներից:

Կոքսը խառնում են լերկաթահանքի հետ: Հնոց-հալոցներում վառվելով տալիս ե այն մինչև 1500 աստիճան ջերմություն:

Մագնիստարի գործարանին հարկավոր ե զալու տարեկան 2 միլիոն տոննից ավելի կոքս:

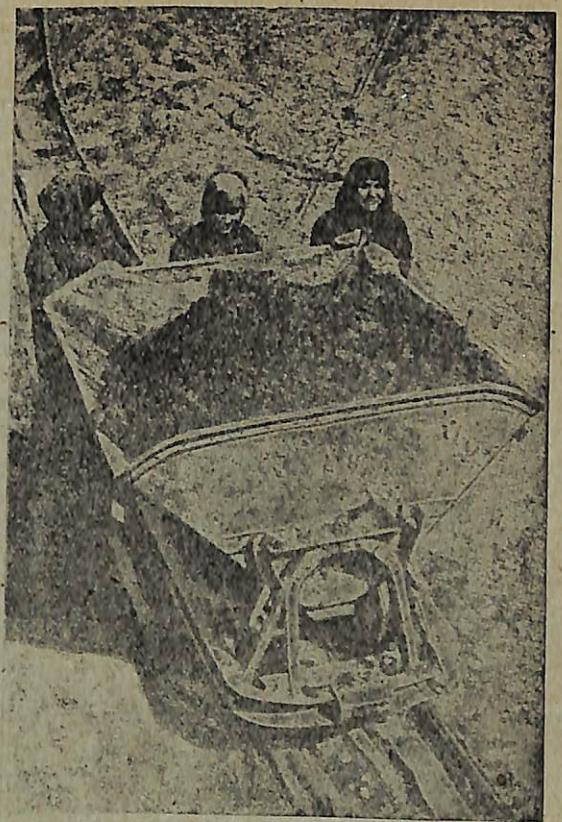
Մինչդեռ Մագնիստարի շրջակալիքում քարածխի շերտեր չկան:

Բայս ի՞նչ անենք:

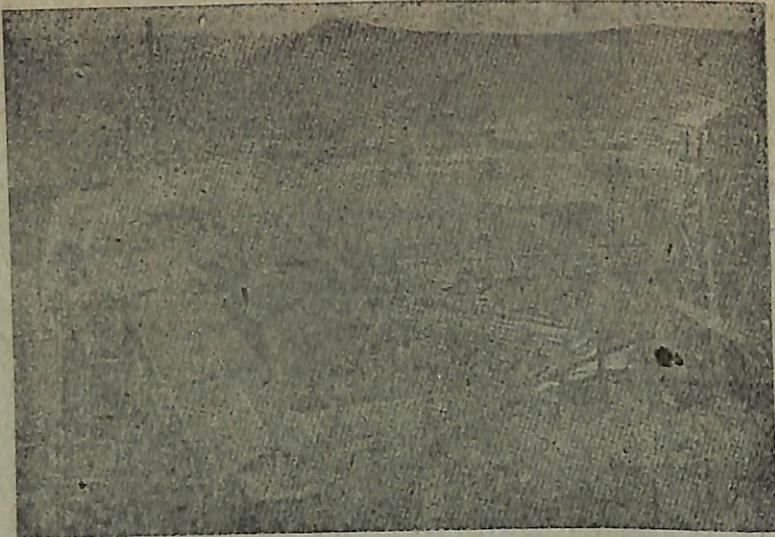
Յերկաթահանքից թուջ հալելու համար կտրելի յե փայտածուխ և գործածել:

Հնումն ալպես ել անում ելին:

Բայց ալժմատրդեն անտառի փարուապաշտրները ստափի քչել են:



III. ԿԵՆԴԱՆԱՑԵԼ Ե ՄԵՌԱԾ ՏԱՓԱՍԱՆԸ



Անտառները հարկավոր ե պահպանել:
Դուք, հավանորեն, լսած կլինեք «համամիութենական» հնոցառանշաբին:

Այդ հնոցարանը Դոմբասն է, վոր ամօքացնում մեր լերկը $\frac{3}{4}$ -ը՝
Բայց արդինք, դուք լսել եք «հինգ Դոմբաս»-ի մասին:

Այդ արդին Կուզբասն է:

Գտեք Սիբիրի քարանգի վրա Կուզնեցի քաղաքը:

Ալսուց քարածնի հզոր մի կենտրոն ե:

500 միլիարդ տոնն հիմնալի քարածնի պաշտը ունի այդ
ավտոգանը:

Ալսուցից ե հոսելու վառելիքը դեպի Մագնիսոգորսկի գործարանը:

Տափառաններով, տայգայով, սիրիքան գետերի՝ Որի, Իրթեշի և
Տարոլի վրայով կվազեն դեպի արևմուտք ու զնացքները:

Կուզնեցիի քարածուխով կվազեն դեպի Մագնիսոգորսկ, իսկ
Մագնիսոգորսկի լերկաթանանքով յետ դեպի Կուզբաս:

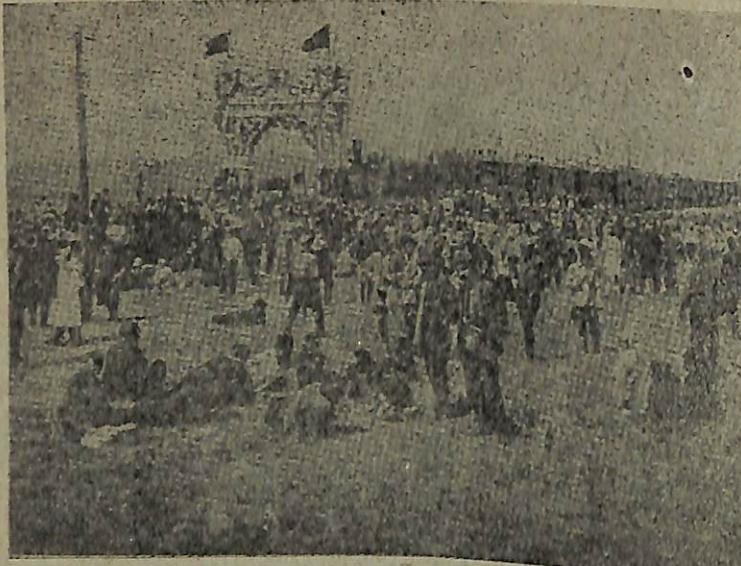
Ալսուց նմանապես մեծ մետաղաձույարան ե կասուցվում:

Յերկար ճանապարհ պետք ե կտրի Կուզնեցիի քարածուխը՝
2000 կիլոմետրից ավելի:

Այսոր տափաստանը բազմամարդ ե:
Հեռվից լավում են աշխուցի ձախեր:
Գյուղացիները լեկել են հեռավոր խուլ գյուղ երից:
Զիերին լծից հանել՝ սալերին են կապել:
Խումբ խումբ յեղած՝ զրուցում են:
Սպասում են:
Իսկ ի՞նչ ե կատարվում ալստեղ:
Տոնավաճառ ե:
Վաչ, տոնավաճառ չե:
Մագնիսոգորսկի գործարանի կառուցումն սկսվեց 1929 թվի
ամռանը:
Առաջին հերթին կառուցված ե լերկաթուղու ճյուղը:
Յեկավ առաջին գնացքը:
Յեկան բանվորները:
Գյուղացիները բոլորեցին շոգեշարժը, շատերն իրենց կատնքում
տուածին անգամն ելին տեսնում այն:
Այսքեզ ձի:
Իսկ ձիուկը վոնց ե ճշում:
— Ո՞ւ, ո՞ւկու:
Համբերեցեք, զնու շատ բան կտեսնեք:
Բանվորները յեկան, բայց ապրելու տեղ չունեն:
Նրանց համար դեռ տներ չեն շինված:



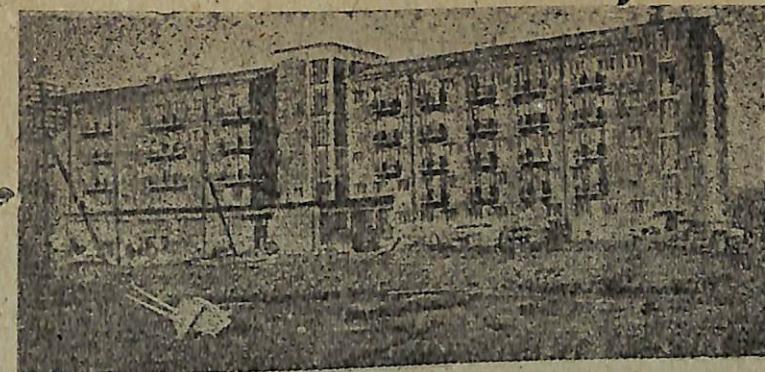
Իսկ ժամանակը չի սպասում:
 Աշխատանքը պետք է սկսել
 Խփեցին վրանները Յցերից յեռատանիներ սարքեցին:
 Ահա քեզ բնակարան՝ խոհանոցն ել հետը:



Բանվորներն ամառն անցկացրին վրաններում, աշնանաղեմին
 շինարարության հետ մեկտեղ դլուխ բարձրացրին մեծ-մեծ տներ:

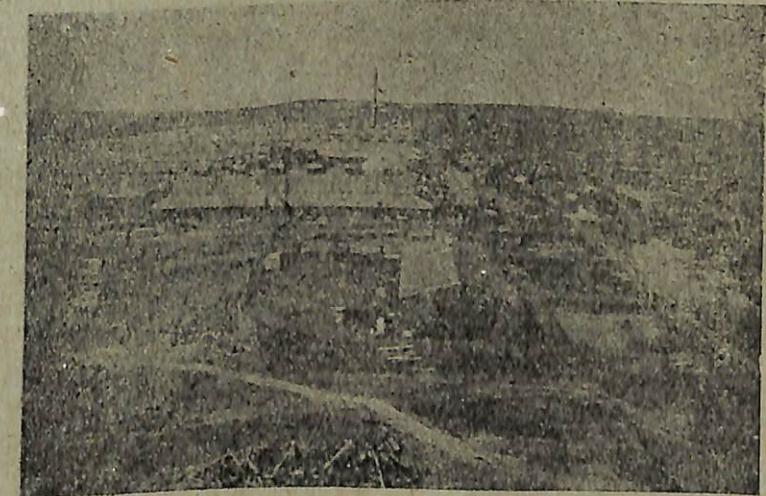


Մենք արդեն իմացանք, թե ինչքան շատ աղյուս և հարկավոր
 Մագնիսոգրակի շինարարությանը:
 Աղյուս ստանալու համար ալտաեղ շինված և դործարան:
 Որական տալիս է 160.000 աղյուս: Արդ շատ մեծ քանակու-
 թուն է:



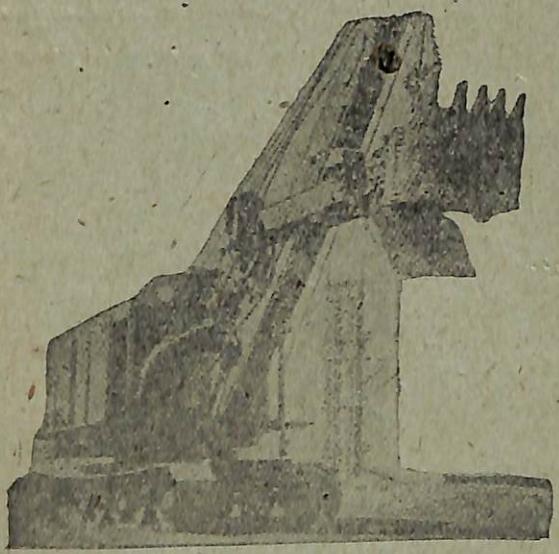
Բայց այդշափ մեծ գործարանն ել դեռ 2 տարի պետք է աշ-
 խտանք թափի, վորպեսզի կարողանա լրացնել Մագնիսոգրակի
 ամենալարակոր շինանյութի-դիմացկուն տղյուսի տմբողջ պահանջը:

Տասնյակ հարվածային բրիգադներ են աշխատելու այս աղյու-
 սի գործարանում: Տասնյակ հարվածային բրիգադներ տրդ աղյուսից
 են բարձրացնելու ահազին շենքերի պատերը:



Գետնափոր բանվորները և եքսկավատորը միևնույն աշխատաքն
 ևն կատարում:

Հազը հանում, վեր են բարձրացնում. գետնափորները՝ բահերով,
 եքսկավատորը՝ հողափորիչով:



Մի եքսկավատորն ա-
վելի շատ բան և տես-
նում, քան այս պատկեր-
ում նկարած բոլոր գետ-
նափորերը:

Այս տեսակ կտտա-
րելագործված մեքենա-
ների գործածությունը
Մազնիստաշնուում բավա-
կանաչափ արտգացնում
և շինարարության ըն-
թացքը.

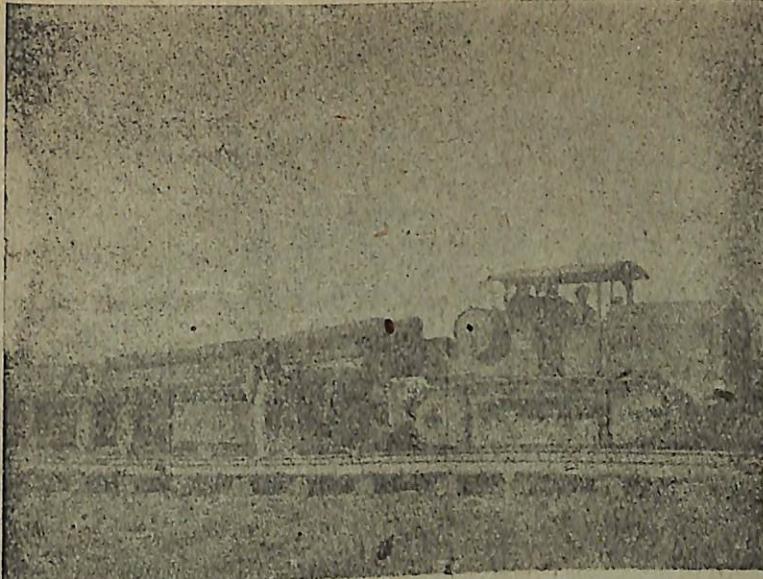
Սական այս տեսակ մե-
քենաներով անդաման-
նարակները՝ ժամկետին
տվարած գործարանի հարիտածախու-
թունն ու սոցմրցում:

Մեր առաջի տլա՛ւտորի ն'իմքն եւ

Անիվների տեղ շարժվում և պրոդատե թրթորով:

Թրթուրավոր արակուորը սոցորականից ավելի չափ ե մի քա-
նի անդամ:

Այսպիսի արակուորն անց և կենում ամեն տեսակի ճանապար-
հերով:



Փոք ու փոսերը նրա համար վոչինչ են:
Մազնիստագորսկի շինարարության մեջ թրթուրավոր տրակտոր-
ները բանեցնում են մեծ ծանրությունների համար:



Այդ տրակառն ամերիկացի է: Զելլարինսկում արժմ շինդում
են արակտորի գործարան:

Այս գործարանից մենք բաց ենք թողնելու մեր զորեղ արակ-
տորները:

Տասնյակ տրակառներ բեռներով շինանյութե են տեղափոխելու
Տրակտորները չեն հերիքում:

Հարյուրափոր ձիեր՝ լծած՝ ոգնում են արակառներին:
Ձիեր ևս հերիք չտվին:

Տափաստանների խորքերից բերեցին յերկապտանի ուղախն:
Ուղան ոգնում ե կտոռոցել խորհրդացին վիթխարի մի գործա-
րան՝ Մագնիսոգորսկ:

Տրակտորներ, ավտոբեռնակիներ, ավտոմոբիլներ, մոտացիկետ-
ներ, ձիեր, ուղաբեր, լուրաքանչուրին ել այստեղ աշխատանք կճար-
վի: Վոչ մեկն ել այստեղ անգործ չի մնա:

IV. ՄԵՏԱՂԱՑԱԼՈՑՆԵՐԸ ԿԾԽԱՆ

Հիմտ տեսնենք, թե ինչ-
պիս ե աշխատելու Մագնի-
տոգորսկի գործարանը, յեր-
դադշաներն ու մարդիկ՝
լուրաքանչուրնիր տեղումն
կլինին:

Մագնիսասարից լուրա-
քանչուր տարի կստացվի
7 միլիոն տոնն յերկաթա-
նանք:

Յերկաթահանքը ձեռք ե
րերվելու պերֆորատորի և
դինամիտի ոգնությամբ:

Պերֆորատորն ուժեղ մի
դաշտիկն է, վոր ծակում ե
խտացրած ողի ճնշումով:

Պերֆորատորը ծակում
անցնում ե ամենակարծր
լինալին տեսակներն ու
տալիս խոր ծակված հորեր:

Յակված հորերի մեջ զրվում ե դինամիտ:

Դինամիտը պայթեցնում են: Մի քանի վայրկանից հետո յեր-
կաթահանքի տհագին բեկորները խճակուլտներ են գտնում:

Յերկաթահանքը բեռնում են վագոնեակաների մեջ:

Բեռնեցին վագոնեատկան բաց են անում արգելտկն և յերկա-
թահանքը սահում իջնում ե գործարան:

Այս վարեցքը, իսկ վերելրը:

Վագոնեատկաների վե-
րելրը կտամարվում ե
ելեկարաշարժով:

Յեկան վագոնեատկա-
ները յերկաթահանքով
գործարան: Այստեղ յեր-
կաթահանքը լվանում են,
վերածում մանր կտոր-
ների և վնասակար խառ-
նուրդներն այրում:

Ապա ուղարկում են
այն՝ մետաղահալոցների
ցեխը:

Յերկաթահանքը գոր-
ծարան ե գալիս անձեւ
բեկորներով:

Գործարանից դուրս
են թողնվում փալուն
պողպատլա իրեր:

Այսպիսի ձևափոխու-
թիուն կտամարելու համար
յերկաթահանքը յերկար ճանապարհ ե անցնում:

Առաջին ուղեկայանը մետաղահալոցի ցեխն ե:

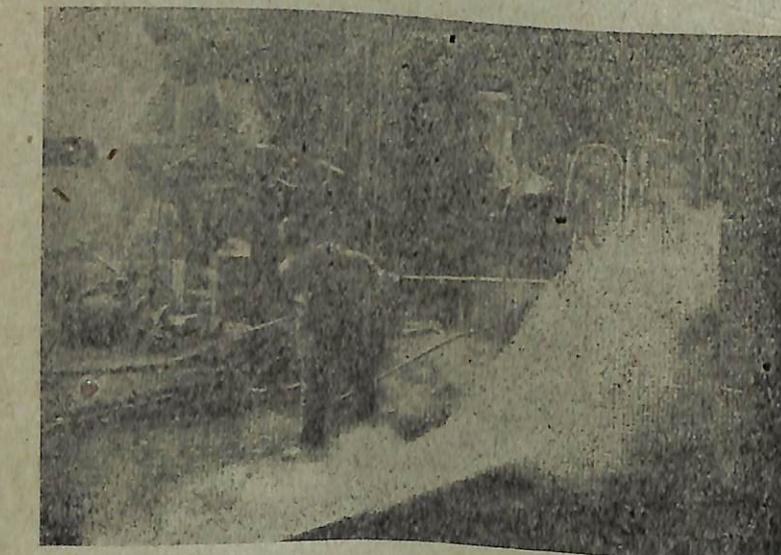
Այս ցեխը գործարանի սիրան ե:

Մետաղահալոցը նախ մի շատ մեծ հնոց ե, յերկորդը՝ շատ
աշխատասեր:

Ծնված որից ցմահ մետաղահալոցը չունի հանգստյան վոչ մի
որ:

Մազնիտողորսկի գործաւ անում այս իերպ չի լինելու:
Մեքենայացըրած վաղօնեականերն անդաւար ուստելիք են փո-
խառիքելու մետաղահալոցների համար:
Հզոր բեռամբարձ ձորակները լցնելու լին մետաղահալոցները.

• Եինեցին մետաղահալոցը, վառեցին մի անգամ, ալևս շարու-
նակելու լե անդադրում բոցեր արձակեր
Ծեսաղահալոցի ախորժակը մեծ է:



Անընդհատ բերում և նրա ուեխն են թափում լերկաթահանքի
ու կոքսի նորանոր բաժիններ:

Փոքը գործարաններում կարողանում են լերկաթահանքն ու
կոքսը բերել հասցնել ձեռասալլակներով:



լերկաթահանք ու կոքս
Շատ ե խժուում մետա-
ղահալոցը, ստկախն աշխա-
տանքն ել մտահան չի ա-
նում:

Յուրաքանչյուր վեց ժա-
մից հետո գուրս ե թքում
հարյուրավոր տոնն հալված
չուզուն:

Հրաշեկ գետի պես գուրս
ե վազում չուզունը մետա-

Պահակոցից:

Յերկար նայեցիր—տեսողությունից կզշկվես:
Աւստի և բանվորները մթագույն մեծ տկնոցներ են դնում,
լերբ հրաշեկ՝ մետաղը հալոցից գուրս ե թափվում:
Հետաքրքիր ե գործարանում լինել գիշեր ժամանակ:
Հալոցից մետաղը գուրս լեկած ժամանակ ամբողջ գործարանը

Վ. Աղրեսք ՈՒ ԱՇԽԱՏԵՆՔ ՆՈՐ ՅԵՂԱՆԱԿՆԵՐՈՎ

Հետաքրքիր մտքեր են անցնում գլխովդ, յերբ մեր գործարանը
համեմատում ես ամերիկանի հետ:

Մենք կառուցում ենք խոշոր մետաղաձուլտրամներ, այդպիսի
մետաղաձուլտրաններ կան և Ամերիկայում:

Միաժեսակ ծուխ են արձակում մետաղանալոցները, միաժեսակ
բաղխում բլումինգները, մեզ մոտ ել, նըմանց մոտ ել:

Միևնույն յերկաթը, ուելսները, գերաններն այսոեղ ել, գուրս
են սողում գործարաններից:

Կարծես թե՝ վոչ մի տարբերութիւն:

Արդյոք, այդպէս եւ:

Մի լոպե մաքով տեղափոխվենք մի ամերիկան քաղաք:

Առավոտ եւ:

Մենք ձեզ հետ միասին անցնում ենք ամերիկան մեծ քաղաքի
արվարձանով և գնում գեղի գործարան:

Մարդիկ յերկար շղթայով, մի քանի հագոր հոգի, ձգվել են
գեղի գործարանի դարպասը:

Դրանք գործազուրկներն են: Իրենք՝ աշխատանքից զուրկ, ըն-
տանիքները հացից:

Այժմ Ամերիկայում հարյուրավոր գործարաններ են փակվում:

Կտրմբագույն լուսի հեղեղ և պատում: Հալոցը արջապատված և
փալլուն հրթիռներով:

Դրանք չուգունիթոչող հրաշեկ ցալբերն են, կարծես չուգունը
փոռվում և թափշքի ժամանակ:

Այս մետաղանալոցն ունի իր քուլը հալոցը՝ Մարտենյան հնոցը:
Մարտենյան հնոցում չուգունը դարձնում են կարծը դիմաց-
կուն պողպատ:

Դրա համար չուգունը, յերկաթի կառրատանքի հետ խառնած
կրկին հալ են տալիս Մարտենյան հնոցում:

Այսուղից ել հալված պողպատը մեծ շերտերով վերցնում, կա-
զապարների մեջ են ածում:

Հեղուկ պողպատը կաղապարներում պնդում՝ պողպատա ձողե-
րի ձև ընդունում:

Գլանող ցեխը յերկաթահանքի ձևափոխության վերջին կայանն եւ:
Այսուղ մանում են շիկացրած-ճերմակացրած մետաղիա ձողերը:

Դանդաղորեն նրանք սողում, անցնում են ծանր մամուների
բլումինգների տակով:

Բլումինգը գղրգոցով փլչում նստում և պողպատա ձողի գըլ-
իխն և տալիս նրան ուզած ձեր:

Գլանող ցեխից ստացվում են պատրաստի իրեր:

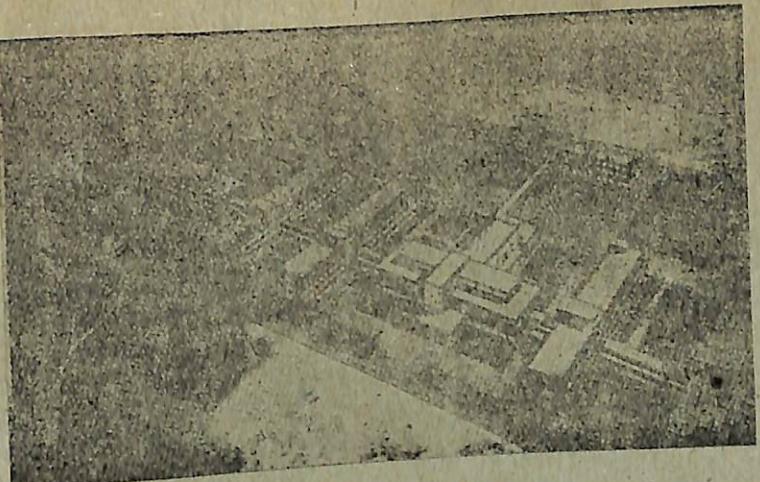
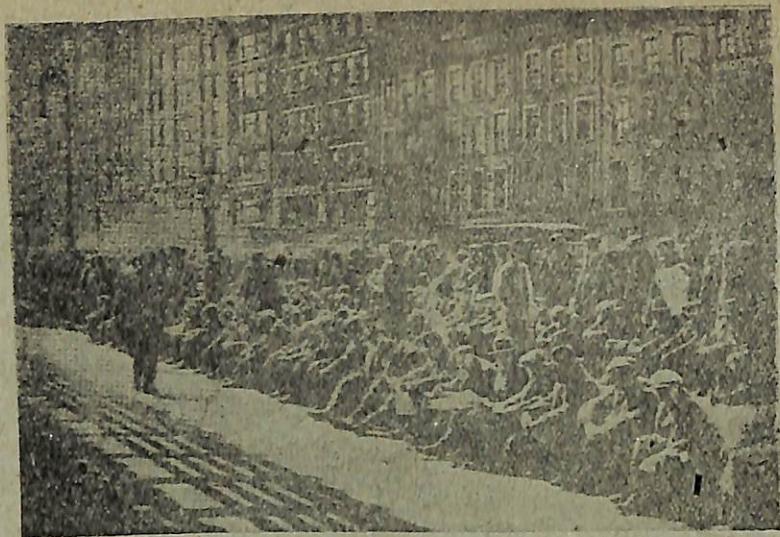
Ուելսներն ուղարկում են յերկաթգծեր կտոռուցելու:

Դերանները՝ գործարաններ կտոռուցելու:

Յերկաթը՝ մեքենայական գործարանների համար:

Մագնիսոգորսկի հսկան իր իրերով շատ ու շատ գործարան-

ների պետքեր և լրացնելու:

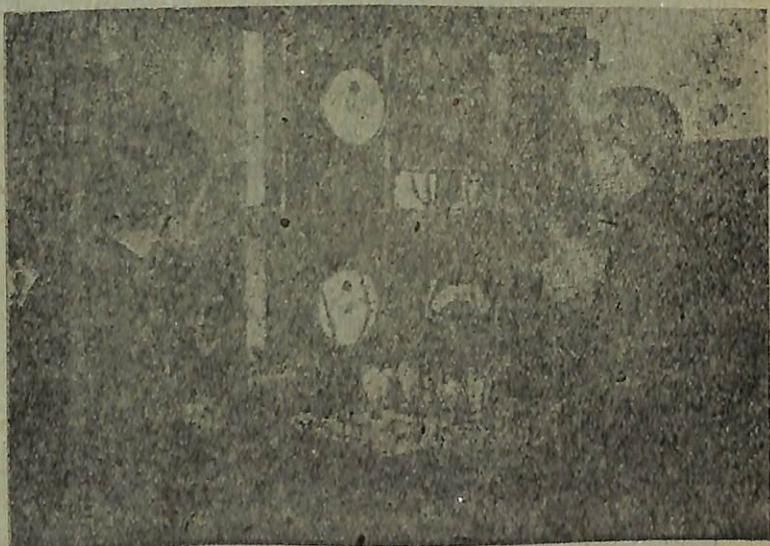


Մըս գործարաններն աշխատում են պակաս բեռնվածությամբ:
Մարդի կշպրտվում են փողոց:

Ամերիկայում բանվորը մարդ չեւ:

Ապա ի՞նչ և նա: — ի՞ր:

Նուինպիսի մի իր, ինչպես դազգահը գործարանում:



Ալուսիսի դազգահն այլևս պետք չի դուրս և շպրտվում գործարանից:

Ավելորդ աեղ մի դրամինիք:
Մազնիտոգորսկի գործարանը պատրաստ և լինելու վերկու տարուց հետո, 20.000 բանվորի պահանջ ունի:

Վարտեղից ձարենք.

Խորհրդակին Միության մեջ գտնել վորակալ բանվորներ հիշու չեւ:

Ամերիկայում գործազրկություն եւ, մեզանում բանվորների պահանություն՝ բոլոր ձանապիտությունների վերաբերյալ

Խորհրդակին Միության տպրում և արդյունաբերական գործուն

Քաղաքներում կառուցվում են դպրոցներ, տեխնիկումներ, բուհեր

Պատրաստվում են տանիյալ հազարավոր նոր բանվորներ, տեխ-

նիկներ, ինժիներներ:

Պատրաստվում են բանվորներ նաև Մազնիտոգորսկի համար:

Այս բանվորներին սպասում է հետաքրքիր աշխատանք և հե-

տաքրքիր կյանք:

Մազնիտոգորսկը բոլորովին անպես չի կտուցվում, ինչպես

նախկին մեծ մետաղածուլաններն ելին կտուցվում:

Նախամտածված են բոլոր այն մանրամասնությունները, բանվորի

աշխատանքը հեշտանցնելու՝ տրտադրողականություն բարձրացնե-

լու համար Գործարանի արձակ ու լուսավոր ցեխերում այնս չեն

կուտակելու կեղա, ծուխ և մուք:

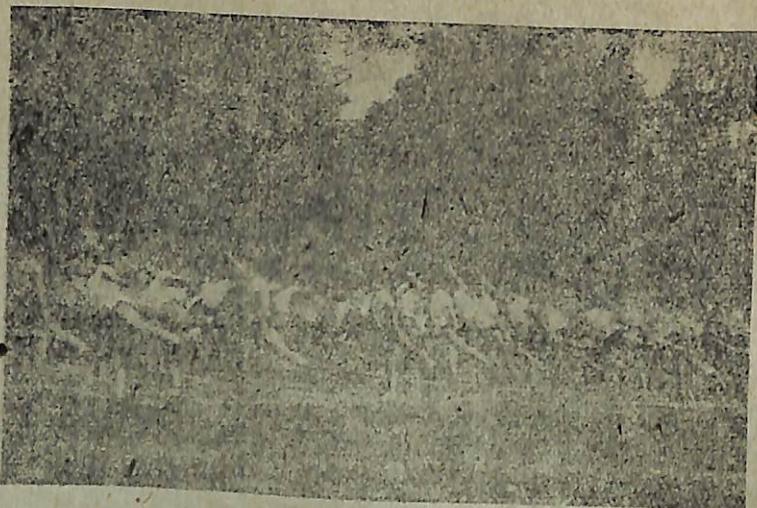
Բանվորներին աջակցելու վեն ամենակատարելազորագործված ավ-

տամափիք հաստոցներն ու մեքենաները:

Այդ ամենը գործարանի ներսում:

Իսկ նրա պատերից դուրս դեռ շատ ու շատ հրաշալի բաներ

են արվելու:



Գործարանի շուրջը ծավալվող նոր քաղաքը բոլորովին չի նմանավելու մեր նեղուեղ փողոցներով քաղաքներին:

Մագնիսոդորսկը սոցիալիստական քաղաք է Անելու:
Ծուխն ու մուրը համբայանս հողի զիրին կանցնեն. մետաղաձուլարանին կից բանվորական բնակավայրերի այդ մերկու անհանգութելի ռւղեկիցները՝ չնորհիվ նոր քաղաքի կանոնավոր պլանավորման և լայն ծառատնկման:

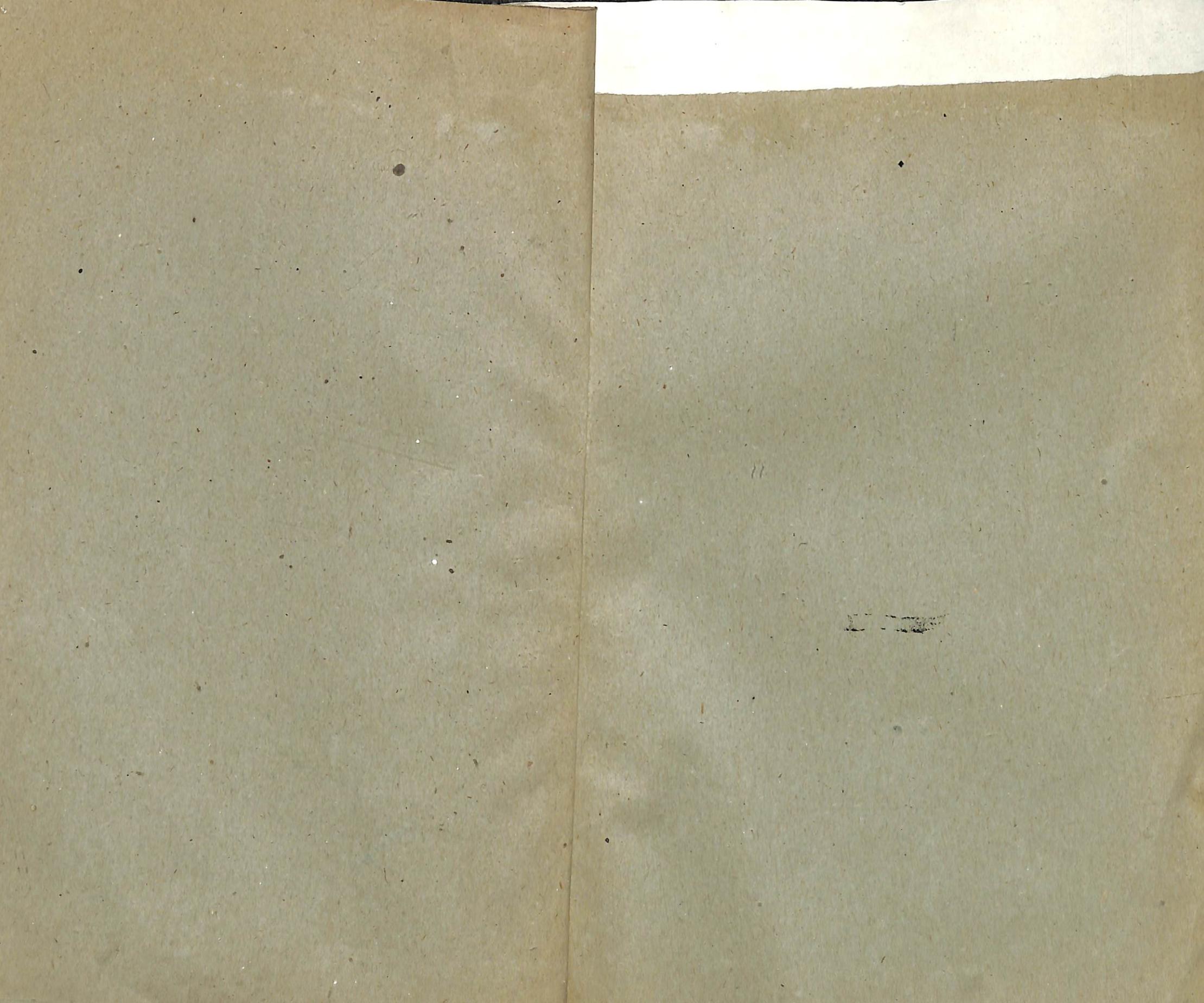
Բանվորների համար շինվելու մեն լանաբձակ, լուսավոր աճեր,
Ակումբները, զրադարանները, արտադրական հրատարակները,
հանրային խոհանոցները – այս բոլորը կվերտեսուցի բանվորական
կենցաղը՝ նոր, կոլեկտիվ ձևով:

Մանկական զաստիարակչական ակումբները, տմենափոքը հասակից սկսած, մանուկ սերնդից կկերտեն՝ հոկտեմբերիկներ, պիոներներ, կոմիերիտականներ, հարգածային կոմունիստներ:

Չեզ նախաձնել կարելի լի, Մագնիսոդորսկի բնկեր մանուկներ Դուք այնու չեք տեսնելու ձեր քաղաքում՝ վոչ յեկեղեցի, վոչ դարեջրատուն, վոչ նվաստացրած, կեղտոտ մարդկալին կլանք, վորպիսին դարձրել են կաղիպսալիստները:

Դրա փոխարեն՝ դուք տեսնելու լիք, նոր, սքանչելի մի կլանք, վորք կերտվելու լի բանվորների ու գյուղացիների ձևոքով:





4286

ԳԻՒՅ 30 ԿՈՊ.

Н. Миславский
МАГНИТОГОРСК
ГИЗ ССРА Эреванъ