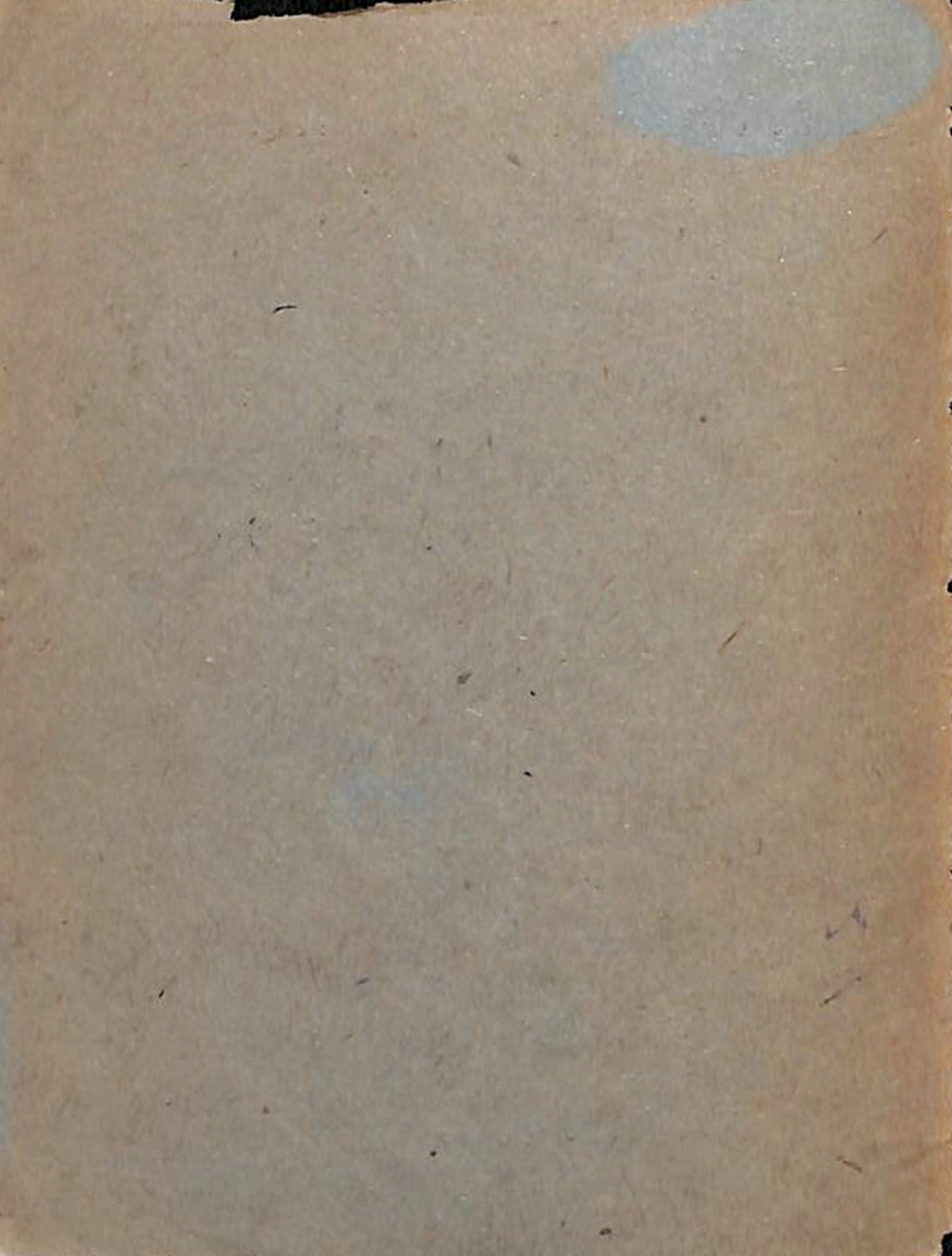


ՀՍԽՆՀ ՆԳԺԿԿ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ

ԶՐՈՒՅՑ

ՏՆԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒՀԻՆԵՐԻ ՀԵՏ

ՅԵՐԵՎԱՆ 1986



ՀՍԽՆ ՀԳԺԿԿ ՀՐԴԵԿԱՅԻՆ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ

628,74

59

A $\frac{I}{3570}$

ԶՐՈՒՅՑ

ՏՆԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒՀԻՆԵՐԻ ՀԵՏ

~~19616~~

ՀԱՅԿԻ ՔԻՄԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ԲԻՈԼՈԳԻԱԿԱՆ
 ԱՊՏԵՆԴԱՆ
 Ք. Ա. ՄԱՆ Ձ 2
 ԵՐԵՎԱՆ



Պատ. Խմբագիր՝ Ս. Զատիթյան

Պետհրատի տպարան, Սերեան

Հաստ. 04 Քլավչիտ Ա.-Ց Պատիկեր 1876 Տիրութ 2100

Ընկերներ.

Ձեզանից շատերի աշխատանքային որն սկսվում է պրիմուսի և կերոսինկայի մոտ: Ձեզանից վոմանք գործ են ունենում փայտով և գազով տաքացվող պլիտաների հետ, վոմանք որվա ընթացքում մի քանի անգամ նաև սամովար են յեռացնում:

Նավթը, լուծկին, գազը և փայտը մեզ հարկավոր են այս կամ այն տնտեսական աշխատանքի համար:

Որվա ընթացքում դուք մի քանի անգամ վառում և հանգցնում եք պրիմուսը, կերոսինկան կամ վառարանը (պլիտան): Կրակը ձեր մշտական ոգնականն է: Կերակուր պատրաստել, ջուր յեռացնել թեյի,

լվացքի, ամանները լվանալու
կամ յերեխային լողացնելու հա-
մարտայդ բոլորի համար կրակ և
հարկավոր:

Բայց դուք կրակի հետ միշտ ել
զգուշարար չեք վարվում: Յերբեմն
դուք նավթ եք լցնում կերոսինկի
պահամանի մեջ, իսկ կերոսինկան
չեք հանգցնում: Դուք շատ եք վրս-
տահում ձեր «արտադրության գոր-
ծիքների» վրա, դուք կոոպերատիվ
կամ հացի խանութ եք դնում ու
տանը թողնում եք առանց հսկողու-
թյան վառած պրիմուսը կամ կե-
րոսինկան: Յերբեմն ձեր բացակա-
յութամբ վառված ե լինում պլիտան
վառարանը և կերոսինկան:

Այդ բոլորը տեղի յեն ունենում
ամեն որ, տեղի յե ունենում յուրա-
քանչյուր տանը, ամեն մի քայլա-
փոխում: Բայց, ըստ եյուրթյան դե-
պի կրակն այդպիսի վատաեուրթյուն

աւնեւալ շի կարելի վաչ մի տեղ և
յերբեք:

Ախր ի՞նչ է լինում կրակի հետ
անփութ վարվելու հետևանքը:
Դուք նավթ եք լցնում, առանց կե-
րոսինկան նախապես հանդիմանելու:
Նավթը հեշտութեամբ կարող է
բռնկվել ձեր ձեռքում, վորովհետև
կրակը չափազանց մտա է դանվում:
Սովորաբար այդպիսի դեպքերում
անդգուց յն տեսուհին ձեռքերի,
յերեսի ուժեղ այրվածքներ է ստա-
նում: Յերբեմն կրակը բռնում է
նաև հագուստը:

Լավ է, յեթե մտտերքում հան-
դիստ, իրեն չկորցնող մարդ է դրա-
նվում, մնասվածին նա կփաթաթի-
վերմակով և հենց դրանով էլ կրա-
կը կհանդիմանի: Իսկ յեթե դուք բնա
կարանում մենակ եք և մարդ չկա
վոր ձեզ ոգնի: Այն ժամանակ դուք
ավելի լուրջ մնասվածքներ կստա-

նաք, այրվածքները կարող են մահ-
վան պատճառ դառնալ և, բացի
այդ, բնակարանում հրդեհ ել կա-
ռաջանա: Կարող ե հրդեհ առաջա-
նալ այն դեպքում, յեթե դուք, բնա-
կարանից թեկուզ կարճ ժամա-
նակով հեռանալիս, առանց հսկո-
ղության թողնեք վառած պրիմուսը,
կերոսինկան կամ վառարանը:

Ձեր անդդուչությունը կարող ե խո-
շոր վնասներ պատճառել ձեզ, ձեր հա-
րեաններին և կոմունալ տնտեսու-
թյանը, յեթե տունը հրդեհից վնաս-
վի: Սակայն պետք ե հիշել, վոր
տունը հասարակական, սոցիալիս-
տական սեփականությունն ե: Յեթե
տունն այրվի, ապա վնասվում եք
վոչ միայն դուք, այլ և այդ տան
մյուս բնակիչները, կրակը վոչնչաց-
նում ե մեր բոլորիս աշխատանքը:

Շատ հաճախ յերեխաներին թույլ
եք տալիս տանը կերոսինկա վառել:

Յերբեմն փոքր յերեխաների վրա
բավականաչափ հսկողություն չի
լինում, և փոքրերը մոտենում են
պրիմուսներին և կերոսինկաներին:
Բավական է մի անգգույշ շարժում
անել, և յերեխան վայր կգցի կերո-
սինկան, կվնասվի ինքը, և հրդեհ
կառաջանա:

Ամենավտանգավորն է՝ յերեխա-
ներին տանը մենակ թողնել առանց
հսկողության: Հասակավորների բա-
ցակայության ժամանակ յերեխանե-
րը սիրում են խաղալ կրակի հետ,
և մենք շատ հրդեհներ ունենք, վո-
րոնք առաջացել են յերեխաների՝
կրակի հետ խաղալուց: Դեպքեր են
յեղել, յերբ այդպիսի հրդեհների
ժամանակ յերեխաներն այրվել են:

Մի խոսքով կրակի հետ ան-
փույթ վերաբերվելու հետևանքով,
մենք շատ հրդեհներ ենք ունեցել
և ունենում ենք: Բնակելի շենքե-

բաւ տեղի ունեցած ամեն մի հինգ
հրդեհից, չորսն առաջանում են ա-
ռանձին անձնավորություններ չորս-
մից աչքաթող անելու և անփութ
վերաբերվելու հետևանքով: Ուստի
դուք ինքներդ դատեցեք, թե դեռևս
վորքան մեծ է մեր անփութությանը
կրակի հետ վարվելու ժամանակ:

Մենք, իհարկե, չենք ուղում ա-
սել, վոր բոլոր հրդեհների այդ չորս
հինգերորդը տեղի չեն ունենում բա-
ցառապէս տնային տնտեսուհիների
և տնային աշխատավորուհիների մեջ
անփութության պատճառով: Կրակի
հետ անզգուշ են վերաբերվում նաև
չատ ուրիշ անձնավորություններ:
Բայց վորովհետև տնային տնտեսու-
հիները և աշխատավորուհիները
մյուսներից ավելի շատ են կրակի
հետ դործ ունենում, ապա բնական
է, վոր մենք հենց նրանց հետ էլ
պետք է խոսենք այն մասին, թե
ինչպես կանխել հրդեհները:

Բնակելի շենքում հրդեհը շափա-
ղանց վտանգավոր է, վորովհետե
դրա հետ միասին հեշտությամբ կա-
րող են մարդկային զոհեր տեղի ու-
նենալ: Հրդեհի դեպքում յերեխա-
ները, ծերերը և հիվանդները կա-
րող են միանգամայն անպաշտպան
դրության մեջ ընկնել ևս առավել
այն աներում վորտեղ միայն մեկ
շեյք է լինում:

Հրդեհները հատկապես վտանգա-
վոր են գիշեր ժամանակ, յերբ տան
բնակիչների մեջ հեշտութամբ կա-
րող է խուճապ առաջանալ: Իսկ
խուճապի ժամանակ հնարավոր են
նաև մարդկային զոհեր: Ցերեկը,
յերբ հասակավորների մեծ մասը աշ-
խատանքի մեջ է դռնվում, հրդեհի
ժամանակ հատկապես վտանգ է
սպառնում յերեխաներին ու ծերե-
րին:

Մարդկանց հետ տեղի ունեցող
այդ բոլոր դժբախտությունները և
այրված բնակարաններից ու գոլջ
քից առաջացած կորուստները հենց
մենք ել պետք է կանխենք:

Ի՞նչ պիտի խմանալ հրդեհները
կանխելու համար: Քիչ է ասել՝
«ղզույշ յեղեք կրակի հետ»:

Թեպետ այդ գլխավոր պատգամն
է, բայց այնուամենայնիւ այդ բա-
վականն է: Հրդեհներից խուսափե-
լու համար անհրաժեշտ է, վոր յու-
րանքանչյուր բնակիչ խմանա հիմ-
նական հակահրդեհային կանոննե-
րը:

Այսպես, որինակ, չի կարելի
գնալ ձեղնահարկը (չերդակը), սա-
րայր և նկուղը վառած մոմով կամ
լուցկով, այսինքն բաց ճրագով:
Յեթե անհրաժեշտ է այդպիսի տե-
ղեր գնալ, ապա պետք է ծածկած
լապտեր վերցնել:

Տնտեսութիւնները հաճախ դժգոհ
հուշտուն են հայտնում; յերբ նավ-
թի խանութներում միանգամից շատ
նավթ չեն տալիս: Այդ պատճառով
եւ բոլորին անհրաժեշտ է իմանալ,
վոր մեկ ընտանիքի համար թույլա-
տրվում է տանը նավթ պահել Տ լիտ-
րից վոչ ավելի: Յեւ, ի հարկ է,
նավթը պետք է հեռու պահել վա-
ռած վառարաններից, պրիմուսնե-
րից և կերոսինկաներից: Պրիմուս-
ներից և սամովարներից կարելի
յե ոգտվել միմիայն խոհանոցում,
բայց վոչ մի դեպքում չի կարելի
սանդուխքների վրա և միջանցքնե-
րում:

Բայց խոհանոցներում եւ դրանց
չի կարելի առանց հակողության
թողնել: Մենք արդեն ասացինք, վոր
հեշտությամբ կարող է հրդեհ առա-
ջանալ, յեթե կերոսինկայի կամ
կերոսինի լամպի մեջ նավթ լցնենք
նրանց վառած վիճակում:

Շատ տնտեսուհիներ սովորու-
թյուն ունեն վառարաններ վառել
նավթի կամ դենատուրատի (բնա-
փոխած սպիրտի) ոգնու թյամբ:
Իրանից պետք է ընդմիջտ հրաժար-
իել: Բանն այն է, վոր յերբ նավ-
թը շփում էք վառարանի մեջ, ապա
Տի քանի վայրկյանից հետո պայ-
թում է տեղի ունենում, վորի հե-
տևանքով բոցը վառարանի դռնից
դուրս է նետվում, և այն ժամանակ
յրավածքը, իսկ շատ հաճախ էլ
բռնեն տնտեսավելի յե լինում:

Մի քանի պաշարատես տնտեսու-
հիներ դուրս են հանում վառարա-
նի մեջ յեղած ածխացած կրակը
տնային տնտեսության մեջ դոր-
ծածելու համար: Բայց այդ դեպ-
քում նրանք դեռ չհանդցրած կրակը
լցնում են փայտե արկղների, թու-
ղի կաթսաների մեջ: Հասկանալի
յե, վոր վառարանի ածխացած կրա-

Կրն աշդ ձևով պահելը վտանգավոր
է երդեհի տեսակետից և աշդ պատ-
նառով ել անթուշլատրելի յէ: Վա-
ռարանի մեջ մնացած ամխացած
կրակը պետք է լցնել վոտներ ունի-
ցող մետաղե ամանի մեջ, վորը
պետք է հերմետիկորեն ծածկվի
կրափարփիչով (ամխամարփիչ): Չհան-
գած կրակը դուրս թափել բակում
կամ փայտե շինութ յունների մոտ
չի կարելի:

Յեթև բնակարանում մշտական
վառարաններ չկան, սանիտարական
բժշկի և հրդեհաչին տեսչության
թուշլատությամբ կարելի յէ ժա-
մանակավոր վառարաններ դնել
տաքացման մեկ սեզոնից վոչ ավելի
ժամանակով: Ժամանակավոր վա-
ռարանները դրվում են հատուկ պայ-
մաններում. համաձայն հրդեհաչին
հսկողության ցուցմունքով: Չի կա-
րելի ժամանակավոր վառարան դնել

մինչև դրա համար թույլտվություն
ստանալը:

Յերկու ամիսը մեկ անգամ ծխանց-
քը պետք է մրից մաքրել, ծխանց-
քի մեջ մրի բոցավառվելուց և հըր
դեհ առաջանալուց խուսափելու հա-
մար: Այդպես է յեղել Սվերդլովի
փողոցի № 95 տանը, վորտեղ ծխնե-
լույդի մեջ մրի բոցավառվելու ժա-
մանակ վառվել է չերդակի հեծանա-
ծածկը ճեղքից դուրս թռած կայ
ծերից:

Դեռ բուրն էլ չեն յուրացրել,
վոր այն բնակարանները, վորտեղ
մենք ապրում ենք, հանդիսանում են
հասարակական սեփականության,
և մենք, վորպես մեր բնակարան-
ների տերեր, պետք է աչալուրջ կեր-
պով պահպանենք այդ բնակարան-
ները: Յեթե տան վարչությունը
մոռացել է ծխանցքները ժամանա-

կին մաքրել տալ, ապա մենք պետք
է նրան հիշեցնենք այդ մասին և
պահանջենք, վոր նա ծխանցքները
մրից մաքրել տա. անցյալ 1935 թվի
ընթացքում բնակելի շենքերի բոլոր
հրդեհների մի քառորդ մասը առա-
ջացել է վառարանների և ծխանցք-
ների անսարքություններից: Հենց
այդ պատճառով էլ մենք հանձնա-
րարում մենք հատուկ ուշադրու-
թյամբ հետևել վառարաններին, և
ծխանցքներին:

Մեր կենցաղում հանդես են
յեկել մեծ քանակությամբ ելեկ-
տրական անոթներ՝ պլիտաներ, հար-
թուկներ, թեյամաններ, և այլն:

Դրանք ուտադործման համար
չառ հարմար են, բայց միևնույն
ժամանակ կարող են հրդեհի պատ-
ճառ հանդիսանալ: Բավական է ե-
լեկտրական ցանցին միացրած հար-
թուկը սեղանի, հատակի կամ մի
այլ փայտե բանի վրա դնել, և փայ-

որ կարճ ժամանակից հետո կարող
և վառվել: Հարթուկը պետք է դնել
հաստեկ հրակայուն պատվանդանի
վրա:

Յեթե ելեկտրական լամպը թրդ-
թով փաթաթեք, ապա թուղթը կա-
րող է վառվել և, աչքաթող անելու
դեպքում, կարող են վառվել և
մյուս իրերը:

Տնտեսուհիներից վոմանք ելեկ-
տրական լամպերին պարաններ են կա-
պում լվացքը չորացնելու համար:
Անջատիչների վրա հազուստ և այլ
իրեր են կախում: Ժամանակի ըն-
թացքում այդպիսի վերաբերմուն-
քից ելեկտրական լամպերի մեկուսա-
ցիչը մաշվում է և, յերբ յերկու
լամպն իրենց մերկացած տեղերով
իրար շփվում են, ապա կարճ միա-
ցում է տեղի ունենում, փոքր կաշ-
ճեր և կրակի բռնկում է տալիս,
վորից վառվում է լամպի վրայի մե-
կուսացումը և դրանից մոտիկ

դանվող իրերը (հազուստը, թուղ-
թը, փայտե իրերը, պատի պատ-
տառները և այլն) :

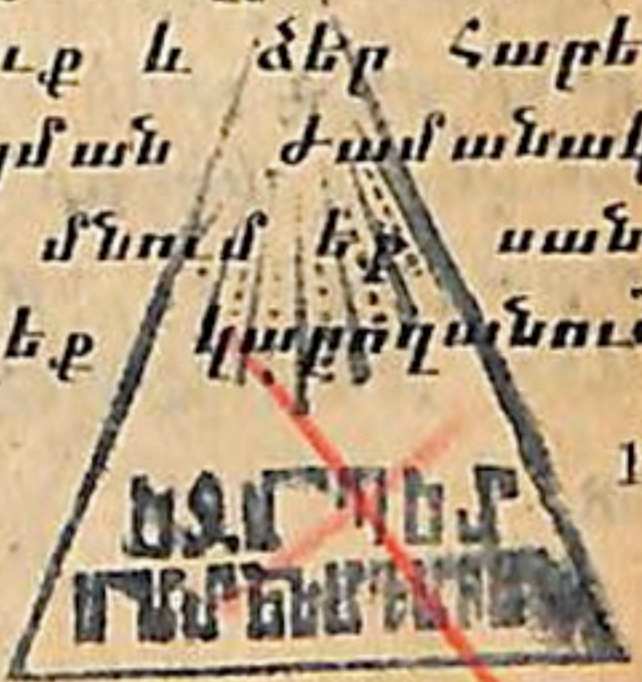
Հետևապես ելեկտրական լարե-
րի, ինչպես և ելեկտրական սարքա-
վորման հետ վարվելու ժամանակ
չատ զգուշ յեղեք: Լարերի կարճ-
միացումից հրդեհներ բավականին
չատ են լինում:

Յերեակայեցեք, վոր ձեր տա-
նը հրդեհ է: Գուք և ձեր հարեան-
ները դեռ ժամանակ ունեք բնակա-
րանից վորոչ իրեր դուրս հանել:
Տնային իրերը դուրս հանելու ժա-
մանակ, դուք հեշտությամբ կարող
եք սանդուխքի վրա մնալ, վորով-
հետև յերբեմն սանդուխքների և
նրանց հարթակների վրա դանազան
անպետք իրեր են դրած լինում:

Բնականաբար դուք և ձեր հարե-
վանները իրարանցման ժամանակ
իրերի հետ միասին մնում եք սան-
դուխքի վրա և չեք կարողանում

A 3570

ՀԱՅԿ
ՎԵՆՏՐՈՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ
ԱԿԱԴԵՄԻԱ



իրերը փողոց դուրս հանել: Բացի
դրանից դուք անշուշտ մյուս բնա-
կիչների ճանապարհը կկտրեք, վո-
րոնք առանց իրերի դուրս են գա-
լիս: Նման խճողվածությունը շատ
վտանգավոր է նաև կյանքի համար,
ուստի հետևեցեք, վոր ընդհանուր
միջանցքները, սանդուխքները և
նրանց հարթակները միշտ ազատ
լինեն: Այդպիսի տեղերում իրեր
պահելը վոչ վոքի չի թույլատրը
վում:

Մի քանի տնտեսուհիներ ամսո-
սում են բաժանվել այնպիսի իրե-
րից, ինչպիսիք են կոտրած աթուր,
հին ներքնակը և այլն: Յեվ յեթե
միջանցքում պահել չի կարելի, ապա
նրանք այդ իրերը բարձրացնում են
չերդակները: Յեթե վորևե անսար-
քություն լինի ծխանցքի մեջ, այդ
անպետք իրերը կարող են վառվել և
արագացնել հրդեհի զարգացումը:
Ահա թե ինչու չերդակները պետք է

նույնպէս մաքուր ու ազատ պահել
անպետք իրերից:

Ահա թե հիմնականում ինչ պիտի
անել և ինչից պիտի խուսափել,
ամենորյա կյանքում կրակի հետ
վարվելու ժամանակ: Բացի հրդեհի
հասցրած վնասներից, այս կանոն-
ները չպահպանելու դեպքում,
դրանց խախտելու գործում մեղա-
վորները կարող են տուգանվել հըր-
դեհային տեսչութեան կողմից մինչև
100 ռ., կամ կարող են յենթարկվել
հարկադիր աշխատանքի մինչև 30
օր ժամանակով, համաձայն Քաղ-
խորհրդի պարտադիր վորոշման:

Չեղ համար և մեր կոմունալ տրն-
տեսութեան համար հսկայական ու-
գուտ կլինի, յեթե դուք, ընկերներ,
նախազգուշական միջոցներ ձեռք
առնեք հրդեհների դեմ և ուրիշներին
ել սովորեցնեք, թե ինչպէս այդ մի-
ջոցները կիրառել, վորովհետև
դուք, հրդեհից պահպանելով ձեր

տունը, պահպանում էք հանրային
սեփականութիւնը:

Մենք ձեզ պատմեցինք, թե ինչ
չպիտի անել հրդեհից խուսափելու
համար: Ձեզանից շատ է կասկած
հրդեհի կանխումը: Յեթե տան վար-
չութիւնը հրդեհները կանխելու
մասին չի մտածում, ապա այդ
դործին պետք է ձեռնարկեն տնային
տնտեսուհիներն ու աշխատավորու-
հիները և պետք է ներդրաւեն տվյալ
տանը բոլոր ապրողներին:

Վորպեսզի իզուր տեղն ածերը
չծախսենք, պետք է դործենք կադ-
մակերպված ձևով: Ձեր տանը պետք
է հասարակական հրդեհային լիա-
զոր լինի, իսկ յեթե տվյալ տանը
50 մարդուց ավելի մշտական բնա-
կիչներ են ապրում, ապա պետք է
կադմակերպել նաև հրդեհային պահ-
պանութեան աջակցող բջիջ:

Բջիջում պետք է առնվազն 5 մարդ
լինի, և նրանց պետք է գրանցել ձեք

չրջանի հրդեհային պահպանութեան
պետի մոտ: Հենց նրանից ել ցուց-
մունքներ են ստանում իրենց աշխա-
տանքի մասին:

Ապա ինչ պիտի անի հրդեհային
պահպանութեանն աջակցող բջիջը:
Բջիջի հիմնական խնդիրն է՝ հրդեհ-
ների կանխումը:

Նախազգուշացման այն հիմնա-
կան կանոնները, վորոնց մասին մենք
խոսեցինք ձեզ հետ, բջիջի անդամ-
ները պետք է տարածեն տան մնացած
բնակիչների մեջ: Նրանք պետք է
հրդեհային կազմակերպութեանն ենթից
զեկուցող հրավիրեն և տվյալ տանը
զրույց կազմակերպեն հրդեհների
կանխման մասին, հակահրդեհային
միջոցառումների մասին պլակատ-
ներ գնեն, և տան մեջ հրդեհային
պահպանութեան անկյուն կազմա-
կերպեն, տան բնակչութեան մեջ
հրդեհային գրականութեան տարա-
ծեն և այլն: Բայց գլխավորն է՝ սո-

վորեցնել ցույց տալով, սխառեմա-
տիկորեն ստուգել, թե ինչպես են
կատարում տան վարչությունը և
առանձին բնակիչները հակահրդե-
հային կանոնները և քաղաքային
խորհրդի շրջխորհուրդների վորո-
շումները:

Հրդեհային տեսչությունը, տունը
հետազոտելով, արձանագրություն
ե կազմում: Պետք է ստուգել, արդյոք
կատարված է տան վարչության և
բնակիչների կողմից այն ամենը, ինչ
արձանագրված է ակտի մեջ: Պետք
է ոժանդակել հակահրդեհային կա-
հավորում (կրակմարիչներ, և այլն)
գնելուն և հետևել այդ կահավորման
սարքինությանը: Անհրաժեշտ է սո-
վորեցնել տան բնակիչներին, թե
ինչպես ոգտվել այդ կահավորումից:

Հրդեհի դեպքում, աջակցող բժի-
ջի անդամները կազմակերպում են
բնակիչների գույքի պահպանում և
ոժանդակում են հրդեհի հանգցնե-

լուն իրենց տրամադրութեան տակ
յեղած միջոցներով:

Մենք արդեն հրդեհային պահպան-
ութեանն աջակցող մի շարք շատ
ակտիվ բջիջներ ունենք: Հիշենք
Լիբանեխաի փողոցի №14 տունը: Այն
տեղ սկզբում ընտրվել էր հրդեհային
հասարակական լիազոր ընկ. Մա-
նուկյանը: Նա շատ յեռանդուն հա-
սարակական աշխատող դուրս յեկավ,
և նրա մասնակցութեամբ հրդեհային
պահպանութեանն աջակցող բջիջ էր
կազմակերպել: Հակահրդեհային մի-
ջոցառումներին ներգրավեցին 10-ից
ավելի տնային տնտեսուհիներ և
աշխատավորուհիներ:

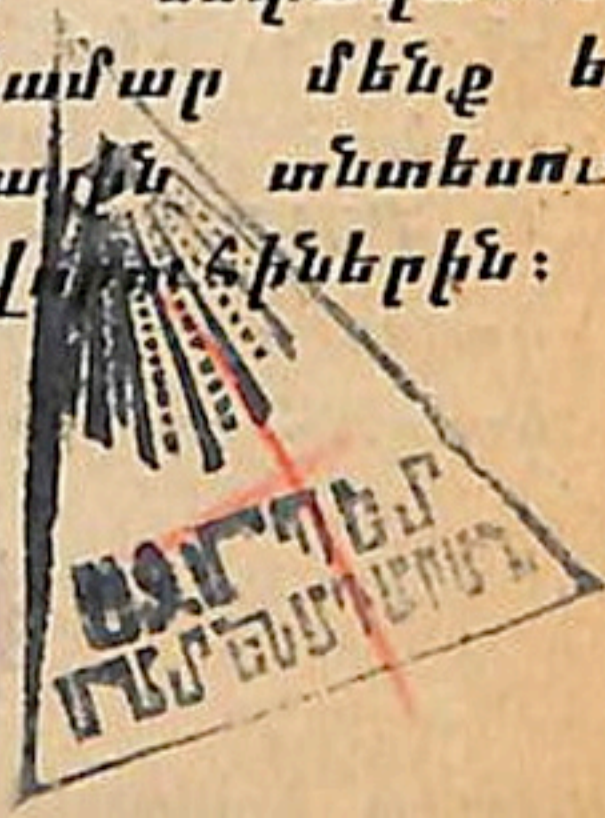
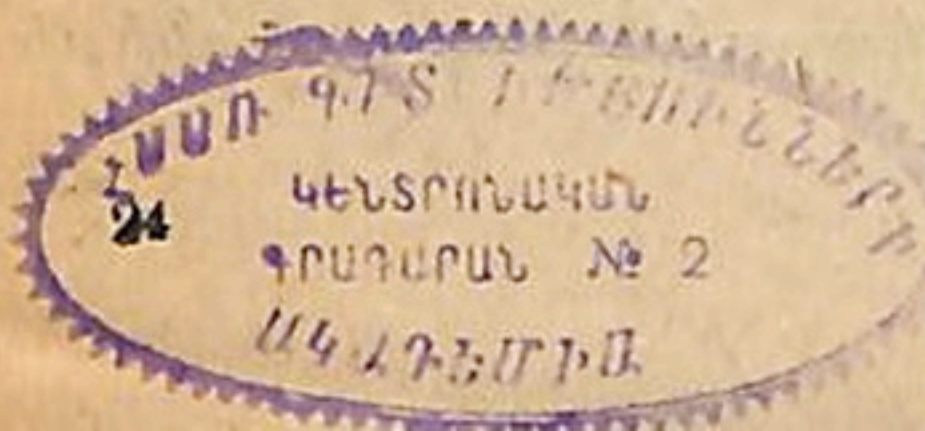
Այսպիսի բջիջներ կարելի յե և
պետք է ստեղծել յուրաքանչյուր
բնակավայրձկապում, յուրաքանչյուր
տանը:

Ընկերներ, հեղափախութեանը
կանանց առաջ է քաշել սոցիալիստա-
կան հասարակարգի կառուցողների

առաջին շարքերը: Նոր սոցիալիս-
տական կենցաղի ստեղծման գոր-
ծում, կնոջը հսկայական դեր է
պատկանում: Բայց, նոր կենցաղ
ստեղծելիս, պետք է սովորել ու
պահպանել այն և հասարակական
սեփականութունը կրակից, վորը
մեր ամենալուրջ թշնամիներից մեկն
է:

Հրդեհները կանխելու հիմնական
կանոնները պետք է նաև ծանոթ լի-
նեն յուրաքանչյուր տնային տնտե-
սուհուն և աշխատավորուհուն, ինչ-
պես ամեն որ ձեռքերն ու յերեսը
լվանալը:

Իրենց և իրենց մերձավորների
կյանքի պահպանման, հասարակա-
կան-սոցիալիստական սեփականու-
թյան պահպանման համար մենք ել
կոչ ենք ուղղում տնային տնտեսու-
հիներին և աշխատավորուհիներին:



ԳԱԱ Հիմնարար Գիտ. Գրադ.



FL0038044

[0543]

A $\frac{1}{3570}$