

ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐ ՈՒՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՓՈՋ ԵՎ ՄԻՋԻՆ ԶԵՂՆԵՐԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱԾՈՒՄ

Բարխուդարյան Ա.

ՀԱԱ տնտեսագիտության ինստիտուտ

Փոքր և միջին ծենարկությունների նկատմամբ պետության հատուկ քաղաքականության իրականացումը պայմանավորված է այդ բնագավառի առանձնահատուկ նշանակությամբ, ինչպես նաև փոքր և խոշոր ծենարկությունների միջև գործընթաց ունեցող օրինակություններով։ Հորվածում դնարակվում են այս իմբնական գործունեությունը պրոցես պայմանավորված են զարգացման առանձնահատկությունները խոշոր և փոքր ծենարկությունների միջև։ Դիտուելով զարգացման երկնորությունը փոքր թիզների պետական աջակցության համակարգը, նորվաճումը վորք է արվում սահմանական Հայաստանում փոքր թիզների պետական խրախուժան բաղադրականության վերաբերյալ։

Бархударян А. Основные направления государственной политики Армении в области малого и среднего предпринимательства. Осуществление государственной политики по поддержке малых и средних предприятий обусловлено особым экономическим значением этого сектора, а также существующими объективными различиями между малыми и крупными предприятиями. В статье рассматриваются те основные факторы, которыми обусловлены особенности развития малых и крупных предприятий. Рассматривая систему государственной поддержки малого бизнеса, действующую в развитых странах, в работе делается попытка определить основные направления государственного содействия малому бизнесу в Армении.

Barkhudaryan A. Main Directions of state policy of Armenia for support of small and medium enterprises. Implementation of the state policy of support for small and medium sized enterprises is reasoned by the crucial economic importance of this sector and by certain objective differences between small and larger enterprises. The article reflects on the major factors of the development peculiarities of small and medium sized enterprises. Taking into consideration the acting system of small enterprise support in developed countries, the article attempts to define the main directions of state small enterprise support policy for Armenia.

ՓՈՋ ԵՎ ՄԻՋԻՆ ԶԵՂՆԵՐԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԱԿՑՈՒՄ ՊԵՏԱԿԱՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՀՐԱԺԵՏԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Արևոտքում պետության տնտեսական քաղաքականության կարևոր ուղղությունը է համարվում փոքր և միջին ծենարկատիրության խրանական քաղաքականությունը։ Ի հիմնավորումն այդպիսի քաղաքականության բերլում են տարրեր փաստարկներ՝ ինչպես քաղաքականության անհրաժեշտության, այնպես էլ այդ քաղաքականության ձևերի և իրականացման մեխանիզմների վերաբերյալ։ Փոքրներ հասկանալ այդ բնագավառում պետական քաղաքականության իմաստը և այսուհետև դիտարկել Հայաստանում այդպիսի քաղաքականության իրականացման նախընտրելի տարրերակները։

Տնտեսական և արդյունաբերական քաղաքականության առանուլ, պետության միջամտությունը փոքր և միջին ծենարկությունների զարգացման գործընթացին արդարացվում է նրանով, որ փոքր թիզնուր կարևոր նշանակություն ունի երկրի տնտեսական զարգացման համար, տակայն, այն ի տարրերություն խոշոր ծենարկությունների, սահմանափակված է որոշակի արհեստական խոշնուրությունը։ Տնտեսագետները ստորագրում են պետության միջամտությունը շուկայական մեխանիզմին այն ժամանակ, եթե առկա է շուկայի ոչ արդյունավետ ինքնակարգավորման փաստ։ Օրինակ, Մեծ Բրիտանիայում փոքր ծենարկությունների աջակցման քաղաքականությունը փաստարկվում է հետևյալ կերպ։

— «Յանկացած շուկայական համակարգում ծենարկությունն ինքն է պարուազը իր մրցումակության բարձրացման միջոցով աճ պահպանի։ Սակայն շուկաների ազգեցույթունները հավասարապես են ազդում և մեծ, և փոքր ծենարկությունների վրա, և այդ պարագայում փոքր ծենարկությունները հասուկավել յուրահատուկ խնդիրների են հանդիպում» [1]։

Սյու կողմից, ոչ բոլոր դեպքերում են ակնհայտ այս բնագավառում պետական քաղաքականության անհրաժեշտությունը և նրա հնարավոր ազդեցությունները։

Այսպիսի մոտեցումը ձևակերպվում է հետևյալ կերպ։

— «Փոքր ծենարկությունների համենա շուկայական մոտեցման ջատագովները իրենց տեսակետը բացատրում են նրանով, որ ազատ շուկայական մեխանիզմը ունակ է ապահովել նոր ֆիրմաների օպտիմալ քանակություն։ Նոր ֆիրմաներ կստեղծվեն այն բնագավառներում, որտեղ շահույթի ստացման հնարավորություններ կան, իսկ այն ողբաներում, որտեղ կրծատվել է պահանջարկը, ֆիրմաները կվերաբանեն։ Պետության միջամտությունը այս գործընթացին կարելի է արդարացնել միայն այն ժամանակ, եթե հստակ որպեսի են այն հասարակական և տնտեսական օգտաները, որոնք ի հայտ կօգան նոր ֆիրմաների ստեղծման պարագայում, կամ եթե ակնհայտ է, որ համախառն եկամտի բաշխման ընթացիկ ձևը բացասարար է անդրադասում նոր այլաբերների պահանջարկի վրա։ Պետության կողմից ծենարկությունը մի շարք միջոցառությունների արդարացման համար հաճախ թերվում են բավականին անհիմն և վիճելի փաստարկներ։ Օրինակ, պետական ստրայդիաները սեփական գործ սկսել ցանկացողների համար կրերեն նոր ֆիրմաների բանակության մեծացման և, միաժամանակ, փոքր ֆիրմաներում գրավածության աժմն։ Սակայն, մի խմբին ստրայդիաներ հատկացնելու համար պետությունը պետք է նվազեցնի մի այլ խմբի կամ խմբերի բարեկացությունը, և դժվար է ապացուել, որ փոքր ծենարկություններին

սուրբիշխաների արամագրման գույք արդյունքը կնպաստի նըղեանուր հասարակական բարեկեցության բարձրացմանը։ Հետևաբար, անհրաժեշտ է մաճրամասն դիտարկել բոլոր այն փաստարկները, որոնք թերվում են փոքր ծնոնարկությունների աջակցման քաղաքականության օգախն» [2]:

Φηρρ ι μήχιμο διεπανωρίκωσηαθροπεργάμονταν πρωτότυπον ωβέταιλαν διαπλαρκάσιμοντεργάμονταν η περιφέρεια της Ηματίας

Մաշտարի ազդեցություն.

Այս աղղեցորդյան լուրջունը կայանում է նրանում է, որ ձեռնարկությունների միջին նվազանուր ծախսերը (average total cost), որտեղ որպէս են ձեռնարկության նվազանուր ծախսերի և արտադրության ուսուրանուր բանակի հարաբերությամբ, տարբեր են՝ կախված ձեռնարկության չափերից: Դա բացատրվում է տեխնոլոգիական տարրերություններով, ինչպես նաև այն հաճախանակություն, որ մեծ ձեռնարկությունները, ի տարբերություն փոքրերի, օգտագործենում ավելի մեծ ծավալով արտադրության ուսուրանուր, կարողանում են հասնել միջին նվազանուր ծախսերի նվազագույն մակարդակին: Այս հաճախանարքը համգեցնում է նրան, որ փոքր ձեռնարկությունները նոյն արտադրանքը արտադրում են ավելի բարձր ինքնարժեքով և դանում անմրցունակ մի շաբաթ արտադրություններում:

Անտրասային բազա

Հայտնի է, որ Հայաստանում արդյունաբերական հոմքի պաշարները չտփազանց սակավ են և սահմանափակ: Այդ պատճառով մի շաբթ արտադրատեսակների հոմքանյոթերը պետք է ներկրվեն արտասահմանից: Ներկրման երկու տարրերակ գոյաւթյուն ունի՝ կամ օրային արանսպորտով, կամ կոնսեներային: 20 ֆուտանոց կոնսեների ծավալով հոմքը, ներառյալ տեղափոխման արժեքը, մոտավոր եկլրմներից Հայաստան, միջնում կազմում է այնպիսի գումար, որը փոքր ձեռնարկությունների մեջ մասն ի վիճակի չէ վճարել: Փոքրածավալի հոմքի ներկրման համար կարելի է օգտագործել օրային արանսպորտը, սակայն զրծող սակագների աստված տնտեսապես արդյունավետ է միայն բարձր արժեք ունեցող հոմքի տեղափոխությունը: Այսպիսով, փոքր ձեռնարկությունների համար անհասանելի են այն արտադրությունները, որոնց հոմքանյոթերը պետք է ներկրվեն արտասահմանից:

Հարկավորման խմբիցներ

Փոքր ձևանարկությունների հարկային վճարումները շրջանառության միավորի հաշվարկով մի քանի անգամ ավելի բարձր են, քան խոչըս ձևանարկություններինը: Օրինակ, ցույց է տրված [3], որ Մեծ Բրիտանիայում հարկերի վճարման ծախսերը 2.5% են կազմում այն ֆիրմաների համար, որոնց տարեկան շրջանառությունը չի գերազանցում 15000 ֆունտ, և միայն 0.07% այն ֆիրմաների համար, որոնց տարեկան շրջանառությունը՝ 2 մի ֆունտից ավելի է: Կարենի է եղանակացնել, որ նման ոչ միատեսակ ազդեցություն ունեն նաև այլ երկրների հարկային համակարգերը:

Ֆինանսավորման խորհրդներ

Հայաստանի փոքր ճենարկությունների համար այսօր չափազանց բարդեցված է բանկային ֆինանսական ռեսուրսների օգնագործումը։ Դրա հմտնական պատճառներից են՝ անհրաժեշտ գրավի բացակայությունը, վստահելիության և վճարունակության զնանաւումն բարդությունները, բյուրոկրատական բաշրջանները և այլն։ Մասնավորապես կարևոր է այն, որ բանկերը նպաստականարմար չեն համարամ բազմաթիվ փոքր վարկերի տրամադրումը, քանի որ փոքր և մեծ վարկերի բանկային նպաստական ինքնառմերը մոտավորապես են մենք։

Ըստ պայմանագրի (lobbying).

Հաների պաշտպանության հարցը խոչը ծեռարկությունների համար ինքնին լուծվում է այնքանով, որ քանով որ յուրաքանչյուր խոչը ծեռարկություն նաև խոչը հարկատու է: Այդ պատճառով խոչը ծեռարկությունները միշտ պետք է անդառնում են: Բայց այդ, խոչը ծեռարկություններն ի վիճակի են ունենալ մասնագիտացված իրավաբանների և փաստաբանների խոմք, ինչպես նաև ապահովել շահերի պաշտպանությունը (որքինզը) պետք է օրինակի և գործադիր մարմիններում: Հակառակ պատճերն է փոքր ձեռնարկությունների համար: Նրանց շահերի պաշտպանության գործը պետք է իրականացնեն կամ հասուն ստեղծված մասնավոր հսկարակական հաստիտուտները (ասոցիացիաներ, միավորումներ, առևտուրի պալատներ և այլն), կամ պետք է առաջանանարկ միջոցամ:

Եզրափակելով Վեր նշված գործոնները կարենի նշել, որ փոքր ձևանարկությունները խոչընթերի համեմատ կարող են զանվել ոչ հավասար պայմաններում, եռմբային, ապրանքային և ֆինանսական ռեսուրսների շուկաներում: Սակայն շուկայի ոչ արդյունավետ դրսերթամները անհրաժեշտ, բայց դեռևս բավարար եկմը չեն պետական համակարգի միջամտությունն արդարացնելու: Անհրաժեշտ է հաշվի առնել այդ միջամտության համընդհանուր ազդեցությունը, ինչպես նաև պետական միջոցառումների փոքր կատարվող ծախսեն:

Փոքր Բնակչութեան Պետական Արշավորութեան Հիմնական Ուղղութեան Հայոց

հավելած: Եթե փոքր ֆիրմաների թվի աճը թերում է գրադադության փոխհատուցիչ, կամ նոյնիսկ գերակշռող նվազեցմանը մնե ֆիրմաներում, ապա ակնառու է, որ հասարակական բարեկեցության զուտ հավելաճը բացասական է: Գործնականում զուտ հավելաճի այդպիսի մակրոտնտեսական հետազոտություններ հազվադեպ են կատարվում նոյնիսկ զարգացած երկրներում: Ուրեմն այդպիսի հետազոտություններն ավելի կարևոր են անցումային տնտեսություններում, ինչպիսին Հայաստանի տնտեսությունն է:

Չնայած փոքր և միջին ձեռնարկությունների սահմանումները տարրեր երկրներում տարրեր են, սակայն դրանց աջակցման պետական բաղադրականությունը բնութագրվում է մի շարք ընդհանուր հատկանիշներով՝

- փոքր և միջին ձեռնարկություններին տրամադրվող հարկային արտոնությունների համակարգ,
- գործազրկություններին աջակցության ծրագրեր սեփական գործ սկսելու հարցում,
- ֆինանսական օգնության ծրագրեր (վարկեր և երաշխիքներ),
- փոքր ֆիրմաների իննովացիոն գործունեության խրախուսում,
- պետական պատվերների ստացման աջակցություն,
- փոքր և միջին ձեռնարկությունների աջակցման տարածքային կետերի ցանց,
- աջակցություն արտարին տնտեսական գործունեության իրականացման բնագավառում:

Բոլոր զարգացած երկրներում առանձնահատող ուշադրություն է դարձվում փոքր և միջին ձեռներեցության բնագավառում իննովացիոն գործունեությանը: Այսպես, Օրինակ, ԱՄՆ-ում և Արևմտյան Եվրոպայում, օգտագործելով զիտահետազոտական աշխատանքներին ողբեկած ընդհանուր ներդրումների ընդհանումը 3%-ը փոքր և միջին ձեռնարկությունները իրականացրել են խոշորագույն նորամուծությունների գործեր 50%-ը: Այսինուն, փոքր բիզնեսը ոչ միայն տնտեսության իննովացիոն գործընթացի կարևորագույն տարրերից է, այլև ներդրումների օրինակ:

Սակայն, նոյնիսկ զարգացած երկրներում փոքր բիզնեսի ներդրումային աջակցման ծրագրերն ընդհանուր առմամբ վեմասով են իրագործվում: Այսուամենայնիվ, պետական շարտանկում է փոքր բիզնեսի խրանական և զարգացման ծրագրերը, քանի որ փոքր և միջին ձեռնարկահարկության զարգացած ենթակառուցվածքը բույլ է տախի փոխհատուցել շուկայական հակառակությունները՝ պահպանով շուկայական միջավայրի ձկումությունը և կառավարելիությունը: Այդ ենթակառուցվածքը շնորհիվ հարթեցվում են պահանջարկի տատանումները, զարգանում է նոր աշխատատեղեր, և զարգանում է տնտեսության իննովացիոն պոտենցիալը:

Հաշվի պահելով վերը նշվածը՝ փոքրները սահմանել Հայաստանում փոքր բիզնեսի պետական խրախուսման բաղադրականության հիմնական ուղղությունները:

Խթանելու գործություն ունենալու փոքր ձեռնարկությունների աճը.

Այս միջոցառումը պետք է կազմակերպվի փոքր ձեռնարկությունների զարգացմանը խտընդրություն կամ խոշոր ձեռնարկությունների համեմատ վերը նշված ոչ միատեսակ գործունեների ազդեցությունների փոխհատուցման միջոցով: Դրա հետ միասին հարկադրությունը է զուգակցել նաև ֆինանսական աջակցության («փախուկ») վարկեր, գրանտներ, վարկային երաշխիքներ) և մասնագիտական տեխնիկական աջակցության ծրագրերը: Այս միջոցառումներն իրագործելիս ճշշտ կիրար կինուրունացնել պետական, հասարակական և միջազգային ծրագրերով ստացվող ռեսուրսներն այնպիսի ձեռնարկությունների համար, որոնք գործնականում սպացագույն են իրենց կենսակարգությունը և ունեն աճի հստակ ներուժ:

Մասնակիոր ձեռներգության խթանում, նոր ձեռնարկությունների ստեղծում.

Այս միջոցառումները պետք է ուղղված լինեն պոտենցիալ ձեռներեցներին իրական բիզնեսի կազմակերպիչների դարձնելու նպատակին: Աջակցության մուտքումը պետք է լինի՝ կենտրոնանալ Հայաստանում բիզնես սկսելու գործնական հիմնախնդիրների լուծման շորջ ինֆորմացիոն ծառայություններ, դասընթացների կազմակերպում, աջակցություն ֆինանսավորման ձեռքբերման գործում, պետական զարգացման գործընթացի հեշտացում և այլն):

Փոքր բիզնեսի փաստարանություն (advocating).

Այս միջոցառումները պետք է ուղղվեն փոքր բիզնեսի շահերը պաշտպանող հասարակական, մասնավոր և պետական ինստիտուտների ստեղծմանը և զարգացմանը:

Այս բաղադրականության արդյունավետությունը մեծապես կախված է նաև բաղադրականության իրագործման ձևերից և իրազործման համար պատասխանատու կազմակերպություններից: Այստեղ ընտրության հարց է առաջանում բաղադրականությունը իրականացնող պետական և մասնավոր սեկտորի կազմակերպությունների միջև: Արևմտյան Եվրոպայի փոքրը վկայում է, որ մասնավոր սեկտորի ներգավորմը շատ ավելի արդյունավետ է, քան պետական կառույցների օգտագործումը: Արևմտյան գոյությունը ունեն բաղադրականության վարման տարրեր մոգեներ: Օրինակ Մեծ Բրիտանիայում, հաշվի պահելով եզրը առևտարարություննաբերական պայմանների բացակայությունը, պետականությունը ստորագրված է իրականացնել բաղադրականությունը անմիջական պետական կառույցների միջոցով: Կենտրոնական հարց է մնում առևտարարություննաբերական պայմանների անդամության հարցը: Եվրոպայի երկրներում, բացառությամբ Մեծ Բրիտանիայի, տեղական առևտարարություննաբերական պայմանը գրանցումը և անդամությունը պարագայի է ավելա շրջանում գործող բոլոր ֆիրմաների համար: Ինչպիսի համակարգ էլ որ օգտագործի պետությունը, կարևոր է խոսափել ֆոմկցիաների պահեցիալ կրկնապատճենից, կամ ռեսուրսների կենտրոնացումից որևէ մեկ խնդիրի վրա, ի վեհանացած, ոչ պակաս կարևոր խնդիրների:

Հայաստանում իրագործվելիք բաղադրականության առումը առաջնորդյունը պետք է այրի այնպիսի աջակցության, որոնք համապատասխանում են փոքր բիզնեսի պահանջներին տեղական մակարդակով և միա-

Ժամանակ իրախոսություն փոքր բիզնեսի աջակցությունն իրականացնող տարրեր կառույցների միջև համագործակցությունը:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- [1] "Activity profile" UK Department of Trade and Industry, 1994.
 [2] "Small Enterprise policy in UK" L. Storey, 1993.
 [3] "Study of the SME sector in UK" Bannock & Peacock, 1994.

ԵՐԵՍՊԱՏՄԱՆ ՇԻՆԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՅԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ

Թամարյան Գ.

ՀՀ ԳԱԱ Մ. Ծորամյանի անվան տնտեսազմության ինստիտուտ

Հոդվածում ներկացված է երեսպատման սալերի արտադրության հումք՝ քարային շինապաշտըները և, ընդհանրապես, բնական երեսպատման սալերի արտադրության հիմնախնդիրները:

Տամարյան Գ. Պրոմышленность облицовочных стройматериалов в Республике Армения. В статье представлено сырье производства облицовочных плит - каменные строительные ресурсы, рассматриваются задачи производства облицовочных плит.

Tamarian G. The Industry of facing-stones and materials in the Republic of Armenia. The article discusses some aspects of economic problems of the facing-stones and materials in RA that are important for building the national economic strategy.

Երեսպատման շինանյութերի արդյունաբերությունը Հայաստանի շինանյութերի արդյունաբերության կարևոր ներայութերից է:

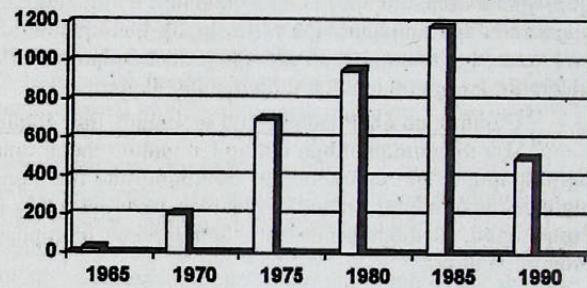
Քարանշականը հայկական լեռնաշխարհում դեռ բրոնզի դարում եղել է արհեստի առանձին ճյուղ: Հայանաբերված քաղմաքիլ իրեն ու գործիքները վկայում են, որ պենզան, կրաքար, տուֆն ու օրոխիլանը, և ոչ միայն դրանք, կիրառվել են հասարակական կյանքի ամենատարբեր բնագավառներում [1]: Քարը, շինանյութ լինելու բացի, օգտագործվել է նաև զարդեր ու գործիքներ պատրաստելու համար և արտահանվել է [2]:

Քարի մշակման արվեստը հայկական լեռնաշխարհում կիրառվել է ու շարունակվում է զարգանալ անսկզբ ժամանակներից մինչև մեր օրերը:

Քարային շինապաշտըները (ի դեպ, առավել լայն տարածում ունեն կրաքային ապարները, որոնք գրաղեցնում են հանրապետության տարածքի երկու երրորդի ավելին [3]), նրբքանցների, կատուցվածքային ու մեխանիկական հատկությունների քաղմաքամությունը մեծ հնարավորություն են տալիս զարգացնելու երեսպատման շինանյութերի արտադրությունը քիչ էր: Դրանից հետո, կապված քարանանը բարձրահարկ շենքերի զանգվածային կառուցման և երկարքետունների հավաքումի տառածության հետ, արագ ընդլայնվեց, հասկավեն տուֆից ու քաղաքացի երեսպատման սալերի արտադրությունը:

1965 թվականի տվյալներով, քարից ստացվող արտադրանիքի ընդհանուր ծավալը կազմել է 22, 1970-ին՝ 207, 1975-ին՝ 700, 1980-ին՝ 956, 1985-ին՝ 1179, 1990-ին՝ 503 հազ. ք.մ: 1965-85 թվականներին ավելի քան 50 անգամ ավելացել է երեսպատման սալերի (տուֆ, քաղաքա, մարմար, գրանիտ, տրավերտին) արտադրությունը, և հատեւ մեկ մեջ ք.մ-ի սահմանագիծը: Այդ թվերը ցույց տանք գրաֆիկով (Աղ. 1):

1980-1985թթ. երեսպատման սալերի արտադրության ծավալը՝ ըստ տեսակների բնորագում է հետևյալ աղյուսակը:



Աղ. 1.

| հ.հ. | Արտադրանքի անվանումը | 1980-85թթ. տոկոսային արտահայտությամբ |
|------|----------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Երեսպատման սալեր, ընդամենը | 100 |
| 2 | Տուֆ | 75 |
| 3 | Քաղաքա | 12,5 |
| 4 | Մարմար | 5,7 |
| 5 | Գրանիտ | 0,9 |
| 6 | Տրավերտին | 5,9 |

1985թ. այս ներայութին բաժին էր ընկնում շինարդյունաբերության ծենարկությունների՝ 16, արդյունաբերական անձնակազմի՝ 24 և իմանական ֆոնդերի՝ 12%-ը:

Հայաստանը քարային երեսպատման շինապաշտըներով առաջնակարգ տեղ է գրավում ոչ միայն մեծանունը, այլև ամբողջ աշխարհում: 1985-ին հանրապետությունում հաշվառվում էր 42 հանրավայր (269,6 մլն խ.մ ընդհանուր պաշտառ), որից 16-ը՝ տուֆի, 15-ը՝ մարմարի, 2-ը՝ քաղաքայի, 2-ը՝ տրավերտինի և այլ ժամանակակից քարանիքների: Այն ժամանակակից քարանիքների մասին արտադրանիքը կազմում է 1,6 մլն խ.մ հանրապահպակած, որից 1,4 մլն խ.մ՝ տուֆ, 58 հազ. խ.մ քաղաքա, 102 հազ. խ.մ մարմար:

Հարկ է նշել, որ քարի մշակման հնագույն ծենարկություններից է Երևանի «Հայմարմարը», որը գործում է 1930 թվականից: Զետեսարկության հզորությունը (1980-85թթ. տվյալներով) տարեկան 40-50 հազ. ք.մ-է [5]: