

**ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ**



**ՈՉ ՍԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ**

ԱՈՅ. N 1009
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 805
հաշվառման համարը

Հաշվառվող օբյեկտը Կոշի հանքավայրի «ԿՈՇ-2» տեղամաս

Հիմնական օգտակար հանածոները Տուֆ

Արդյունաբերական յուրացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Կազմեց Լ.Դարբինյան ինժեներ-երկրաբան --.--.--թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը տնտեսագրությունը ամսաթիվը

Հաստատեց Ա.Տոնոյան տնօրեն --.--.--թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը տնտեսագրությունը ամսաթիվը

Կազմակերպությունը «ՄԱՐՏԻԿՅԱՆ ԵՂԲԱՅՐՆԵՐ» ՍՊԸ

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

Երկրաբանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկթաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		11.04.2013թ

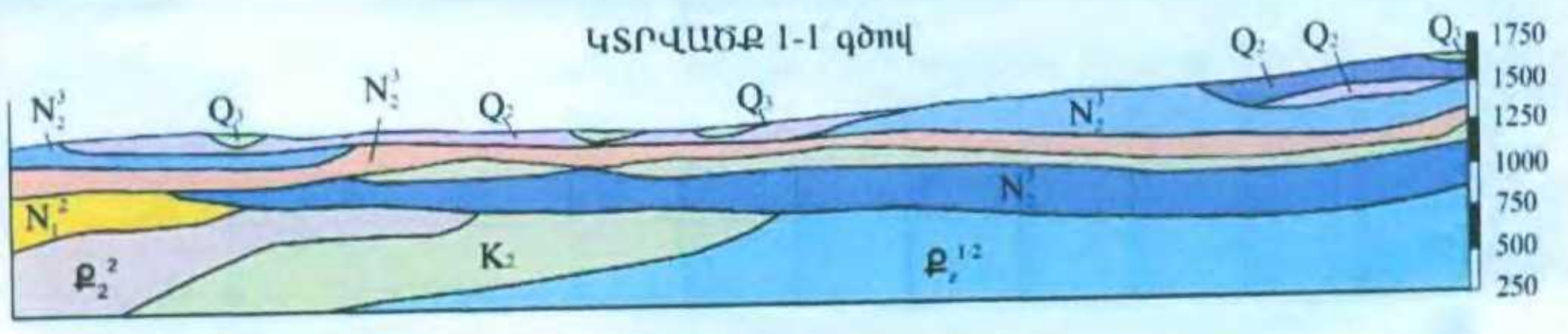
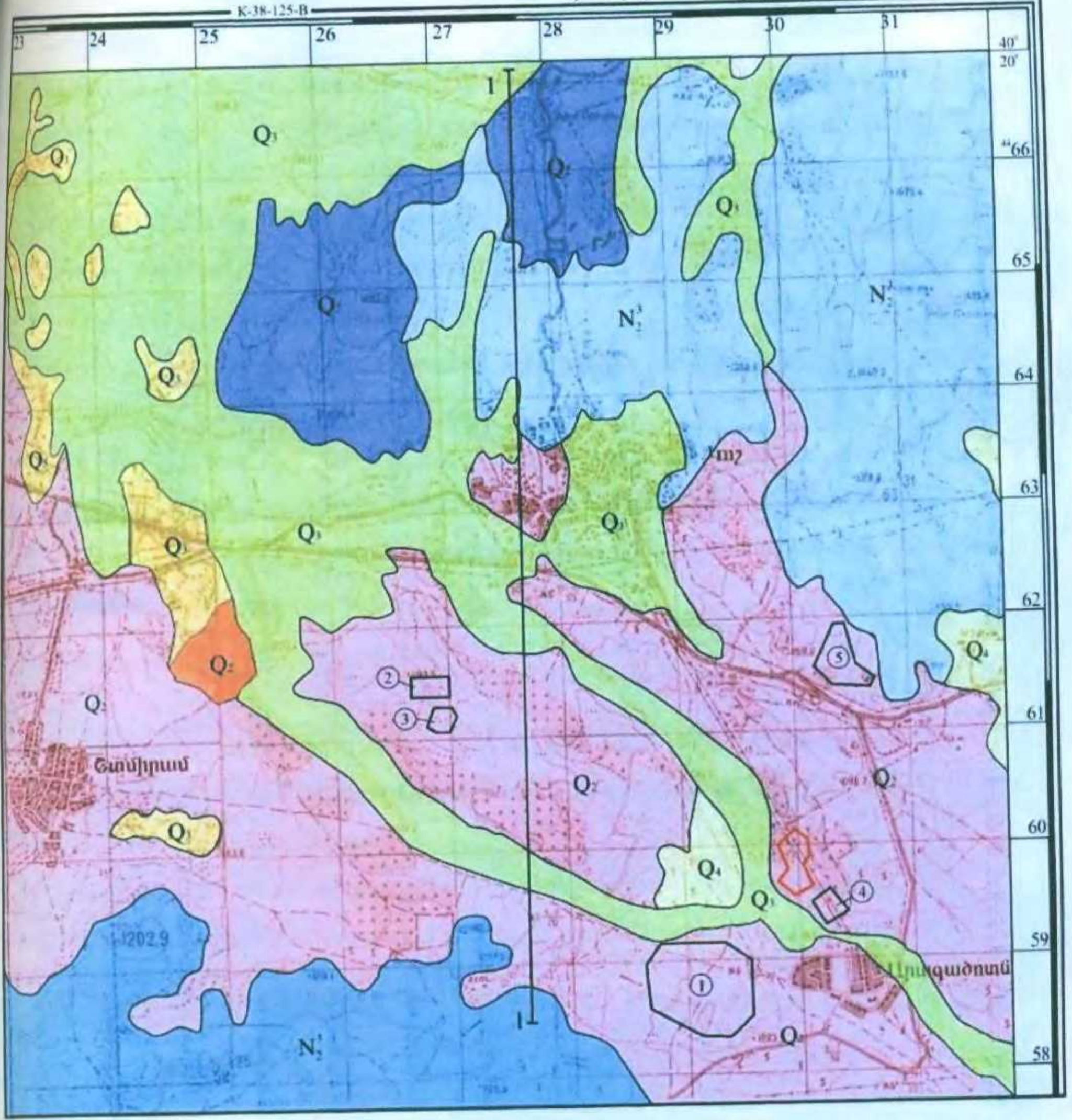


86/1

ԿՈՇԻ ՏՈՒՖԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԻ «ԿՈՇ-2» ՏԵՂԱՄԱՍԻ
ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ

Մասշտաբ 1:50000

Արտագծված է Վ. Աճարյանի երկրաբանական քարտեզից



Նկ.3

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Չորրորդական համակարգ	}	Q_4	Ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումներ
		Q_3	Ջրասառցադաշտային նստվածքներ
		Q_2	Անդեզիտաբազալտներ
		Q_1	Սև գույնի անդեզիտադացիտներ
		Q_0	Տուֆաավազներ
		Q_{-1}	Տուֆեր և տուֆալավաներ
Նեոգենյան համակարգ վերին պլիոցեն	}	N_3^3	Մոխրագույն անդեզիտադացիտներ
		N_2^3	Օլիվինային անդեզիտաբազալտներ
		N_1^3	Դոլերիտային անդեզիտաբազալտներ
		N_0^3	Սև գույնի անդեզիտաբազալտներ
		N_1^2	Միջին միոցենի գիպսատար կավեր, ավազակավակոնգլոմերատներ
		P_2^2	Միջին էոցենի տուֆիտներ, տուֆաավազաքարեր
		K_2	Վերին կավին; տուֆակոնգլոմերատներ, տուֆաավազաքարեր և կրաքարեր
		P_1^{1-2}	Ստորին-միջին պալեոգոյ; մետամորֆային քերթաքարեր

- ① Կոշի տուֆերի հանքավայրը
- ② «Հարոյան եղբայրներ» տուֆերի հանքավայրը
- ③ Կոշի տուֆերի հանքավայրի «Տիգրան և Արման» տեղամասը
- ④ Կոշի տուֆերի հանքավայրի «Երիսկ» տեղամասը
- ⑤ Կոշի տուֆերի հանքավայրի «ԱՐԵԳ» տեղամասը
- ⊗ Կոշի տուֆերի հանքավայրի «ԿՈՇ-2» տեղամասը

001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անձնագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2013թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՐՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանրավայր	Կոշի տուֆերի «ԿՈՇ-2» տեղամաս	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

Օգտակար հանածոների սվազանը (շրջանը)	Հանրավայրերի խումբը (դաշտը)
01	02

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02
-	«ՄԱՐՏԻԿՅԱՆ ԵՂԲԱՅՐՆԵՐ» ՍՊԸ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայաստանի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Արագածոտն	Աշտարակ

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

--

008. 1:200 000 Մ-ի ԱՆՎԱՆԱՅՈՒՑԱԿԱՅԻՆ ԹԵՐԹԻ ՀԱՄԱՐԸ

K-38-XXXIII

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արևլ. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06

010. ԲԱՑԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ մվ/տ

1084 / 1099

011. ՕՐՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) **Հանրավայրը**
 գտնվում է ՀՀ Արագածոտնի մարզի Արագածոտն գյուղից մոտ 0,6 կմ դեպի հյուսիս-հյուսիս արևմուտք և Կոշ գյուղից շուրջ 2.8 կմ դեպի հարավ-արևելք:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2011թ. 013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) **Լ. Դարբինյան, երկրաբանա-**

հետախուզական աշխ. իրականացվել են 2011-2013թթ. «ՆԵՒՐԱ» ՍՊԸ -ի ուժերով և «ՄԱՐՏԻԿՅԱՆ ԵՂԲԱՅՐՆԵՐ» ՍՊԸ-ի սեփական միջոցներով: Հանրավայրը հետախուզվել է 11 հորատանցքերով, որոնցից վերգվել են 28 հանուկային նմուշներ:

014. ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԱՆՈՒՅԹԱՅԻՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ (օբյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, մասշտաբը)

015. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՎ ՄԱՆՐԱԶՆԻՆ ՈՐՈՆՈՒՄ (օբյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, մասշտաբը)
 Հետախուզումը կատարվել է 2011թ. - 2013թ. 11.1 հա տարածքի վրա:

022. ՀՍԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (հայման ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն)

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական հանքայնացումը)

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հրաբխային

025. ՀՈՂՄԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՂԵՎԸ		
Տարատեսակը	Պրոֆիլը	Ելակետային լեռնային ապարը
01	02	03

026. ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Միջին Չորրորդական հասակի տուֆեր	

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
անդեզիտաբազալտներ	հատակ	վերին պլիոցեն	
հրաբխային տուֆեր	օգտակար հաստվածք	միջին չորրորդական	
կավաավազներ և ավազակավեր	մակերևույթ	ժամանակակից առաջացումներ	

029. ՀԱՆՔԱՍԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, ինտենսիվությունը, արիալի լայնությունը և այլն)

030. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ (ֆորմացիան, ֆացիան, համալիր, շերտախումբը, սովորաշերտը, հզորությունը, տեղադիրքը, տեկտոնիկան և այլն)

8/98

031. ՕՐՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԸ

ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ (Քանակը, անվանումը, յուրացման աստիճանը, հանքամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, հզորությունը և այլն)

Տուֆեր, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է $Q = 1216600 \text{ մ}^3$ պաշար B կարգով /այդ թվում 1132800 մ^3 հաշվեկշռային և 83800 մ^3 արտահաշվեկշռային/:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղությունը
				նվ	առ	
	01	02	03	04	05	06
1	Տուֆեր	1				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Հ/Հ	Տեղադրման բնութագիրը	Երկարությունը, մ		Լայնությունը, մ		Հզորությունը, մ		Առաստաղի տեղադրման խորությունը, մ նվ/առ	Հանքաքարի հաշվեկշռային պաշարներ, %
		նվ/առ	միջինը	նվ/առ	միջինը	նվ/առ	միջինը		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	մերձհորիզոն.								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պլիկատիվ և դիպլոմատիվ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սեպացման բնութագիրը և այլն)

034. ՄԱՐՄՆԻ ՍԵՐՉՍԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

036. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ, %

Հ/Հ	Օգտակար հանածոն (հանքաքար)		Կիրառումը		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO					
					նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը				
	01		02		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	Տուֆ		ուղիղ կտրվածքի պատքար		62.15 / 63.57	62.90	0.22 / 0.25	0.23	17.42 / 18.31	17.88	4.78 / 4.91	4.86						
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
Հ/Հ	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1			4.60/4.98	4.60	2.72 / 2.90	2.77			1,78 / 1.92	1.83	2.10 / 2.28	2.21					0.10 / 0.10	0.10
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
Հ/Հ	CaO		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Չլուծվող մնացորդ		Կորուստները շիկացման ժամանակ	
	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1																	2.47 / 2.57	2.51
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, C°	Սառեցման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը		
						նվ / առ	միջինը	
01	02	03	04	05	06	07	08	
Տուֆ	ուղիղ կտրվածքի պատքար	Ծավալային զանգվածը	-	-	կգ/սմ ³	1600 / 1695	1650	
		Իրական խտությունը	-	-	գ/սմ ³	2.52 / 2.56	2.54	
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	32.74 / 36.94	34.95	
		Ջրակլանումը	-	-	%	15.21 / 16.42	15.93	
		Ամրության սահմանը սեղմման ժամանակ.						
		- չոր վիճակում	-	-	կգ/սմ ²	98 / 128	117	
		- ջրահագեցված վիճակում	-	-	կգ/սմ ²	82 / 111	100	
		- 15 փուլ սառեցումից հետո	-	-	կգ/սմ ²	70 / 98	88	
		Փափկեցման գործակիցը	-	-	-	0.81 / 0.89	0.86	
		Սառնակայունության գործակիցը	-	-	-	0.85 / 0.91	0.89	
		Ջրահագեցման գործակիցը	-	-	-	0.73 / 0.82	0.77	
		Աղակայունությունը	-	-	%	-/-	4.01	

038. ՀԱՆՔԱՔԱՐՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԸ

Հանրաքար	Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Չափման միավորը	Միջին պարունակությունը ընթացիկ հաշվեկշռային պաշարներում		Հատատված հաճվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը	
				05	06	07	08
01	02	03	04				

039. ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԽԱՌՆՈՒՐԴՆԵՐ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Խտնությունը	Չափման միավորը	Միջին պարունակությունը ընթացիկ հաշվեկշռային պաշարներում		Հատատված A+B+C ₁ հաճվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը
				նվ / առ	A+B+C ₁	
01	02	03	04	05	06	07
Տուֆ	ուղիղ կտրվածքի պատքար					

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկախումբ, մմ նվ / առ	Հատիկախմբի պարունակությունը, %		Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկախումբ, մմ նվ / առ	Հատիկախմբի պարունակությունը, %	
			նվ / առ	միջինը				նվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05

041. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՄԻՆԵՐՈՒՆՈՒՄԻ ԱՎԱՆ ԿԱԶՄԸ

Ապարի կառուցվածքը բյուրեղաքարաբեկորային է կազմված պլագիոկլազների բեկորներից: Ապարի հիմնական զանգվածը թթու հրաբխային ապակին է ծակոտկեն պեմզամոխրային նյութերի բեկորներով: Հանքային միներալը ներկայացված է մագնետիտով:

042. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածո (հանքաքար)	Բեկորների ապարատեսակը (միներալներ)	Բեկորների չափերը, մմ մվ / առ	Բեկորների պարունակությունը, % մվ / առ	Հղվածությունը
01	02	03	04	05

043. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ԿԱԶՄԻ ՈՒ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Հետախուզված տեղամասի տուֆերը կարմրավուն-դարչնագույն, միջին ծակոտկենության ապակեման հրաբխային ապարներ են: Ինչպես միներալային, այնպես էլ քիմիական կազմի տեսակետից տեղամասի տուֆերը ողջ տարածքում գործնականում միատարր են և ըստ թթվայնության պատկանում են անդեզիտադաջիտային և դաջիտային կազմի ապարներին:

044. ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

Օգտակար հանածո	Արտադրանքի տեսակը	Ապրանքանիշ (կարգը, տեսակը)	Դասը, մմ	Չափման միավորը	Ծանոթություն	Ելքը		
						նվազագույն	առավելագույն	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Տուֆ	Պիտանի պատքարի միջին ելքը			%		-	-	35.4

045. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՏԵԽՆՈՒՆՈՒՄԻ ԱՎԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

(Տեխնոլոգիական փորձարկումները և դրանց արդյունքները)

Լաբորատոր ուսումնասիրությունները կատարվել են «Քար և սիլիկատներ» ՓԲԸ-ի «Շինարարական նյութերի ֆիզիկատեխնիկական փորձարկումների գիտահետազոտական կենտրոն»-ի լաբորատորիայում, որտեղ փորձարկման են ենթարկվել 3 նմուշներ, որոնցով որոշվել են տուֆի քիմիական կազմը, ֆիզիկատեխնիկական հատկությունները: Այն լիովին բավարարել է «Камни стеновые из горных пород» 4001-84 և «Շինարարական քարեր տուֆերից, բազալտներից և տրավերտիններից» 100-95 ՀՄՏ-ների տեխնիկական պայմաններին և կարող են օգտագործվել որպես շինանյութ շինարարական աշխատանքների համար:

046. ԿՈՆԴԻՑԻԱՆ

(Ժամանակավոր կամ մշտական կոնդիցիաների տեսակը, կազմողները, կազմման տարին, կազմակերպությունը, կոնդիցիան հաստատողը, կոնդիցիայի հաստատման կամ չնշյալ ամելու տարին, հիմնական պարամետրերն ու պահանջները, և այլ տվյալներ կոնդիցիայի պարամետրերի վերջին արձանագրության հաստատելուց հետո)

047. ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Հանրաքար	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
			A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Մնացորդ. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Մնացորդ. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Տուֆ	ուղիղ կտրվածքի պատքար	Բլոկ 1-B	հազ.մ ³	531.7	-	531.7	-	-	-	531.7	-	531.7
		Բլոկ 2-B	հազ.մ ³	684.9	-	684.9	-	-	-	684.9	-	684.9
		Ընդհանուր	հազ.մ ³	1216.6	-	1216.6	-	-	-	1216.6	-	1216.6

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Մնացորդ. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ՄԱԿԱՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Մնացորդ. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

(դասակարգման քարտիչյան խումբը, հեղինակները, տարեթիվը, մեթոդը, պաշարների հաշվարկման վերջին խորությունը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարեթիվը, հաստատված կամ չեղյալ արված, հաշվեկշռում հաշվառման տարեթիվը, հաշվեկշռից դուրս գրման տարեթիվը և պատճառը, արտահաշվեկշռային պաշարներին դասելու պատճառը և այլն)

Հանքավայրը ըստ քարտիչյան խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին: Լ.Դարբինյան: Հորատվել է 11 հորատանցք , 156.9 մ ընդհանուր ծավալով, որոնցից վերցվել է 28 հանուկային նմուշներ: Պաշարները հաստատվել են 2013թ.:

052. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման հիմնական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Արքատացումը, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք	-	-	-	-	5.97	-

053. ՄԱԿԱՐԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն.լտր.մ	Հզորությունը, մ մվ / առ	Գ ո թ ծ ա կ ի ճ ը		
		տեսակը	չափակառություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.25	2.17 / 2.29 միջ.2.27	երկրաք.	մ ³ /մ ³	0.23

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(հանքաքարի ու ապարների լեռնատեխնիկական հատկությունները, շահագործման պայմանների առանձնահատկությունները և այլն)

Մորֆոլոգիական տեսակետից տուֆերն այստեղ ունեն շերտաձև տեսք, գրեթե հորիզոնական տեղադրմամբ: Մակաբացման ապարները առանց դժվարության կարող են հեռացվել բուլդոզեր փխրեցուցիչի օգնությամբ: Տուֆերի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները թույլ են տալիս օգտակար հանածոյի մշակումը իրականացնել մեքենայացված եղանակով՝ CMP-026/1 մակնիշի քարհատ մեքենայի կիրառմամբ: Տուֆերի օգտակար հաստվածքի հզորությունը տեղամասում տատանվում է 9.8-ից 13.8 մ-ի տահմաններում: Տեղամասի երկրաբանական, հիդրոերկրաբանական և գեոմորֆոլոգիական բարենպաստ պայմանները, ինչպես նաև մակաբացման ապարների համեմատաբար ոչ մեծ հզորությունը հնարավորություն են ընձեռում տեղամասի շահագործումն իրականացնել բացահանքով:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈՆԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(բարդ պայմանները, ջրատար հորիզոնների լիթոլոգիական և այլ բնութագիրը, փորվածքի ձգվածությունը և լցվելու մակարդակը, ջրահոսքերը փորվածքում)

Աշխատանքների արդյունքում պարզվել է, որ տեղամասը գործնականում ջրազուրկ է, այստեղ բացակայում են աղբյուրները, ինչպես նաև մշտահոս գետեր: Դիտարկումներով պարզվել է նաև հետախուզման տարածքում գրունտային ջրերի բացակայությունը: Ջրերի հոսքը դեպի բացահանք հնարավոր է միայն մթնոլորտային տեղումների հետևանքով, որոնց մի մասը, հաշվի առնելով տեղամասի տեղադիրքը, կենթարկվի բնական դրենաժի, իսկ մյուսը ներծծվելով և ներթափանցելով ճեղքերով, կանցնի մինչև ջրամերժ հորիզոն, որը գտնվում է համեմատաբար մեծ խորության վրա: Տեղամասի տարածքում դրա շահագործումը բարդացնող ջրհեղեղային հոսքեր, սողանքային և այլ գեոդինամիկ երևույթներ չեն արձանագրվել, իսկ շրջակայքում գտնվող ձորերը բնական նպաստավոր ուղիներ կհանդիսանան գարնանային ջրհոսքերի համար:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

(աղբյուրները, դեբիտը, օբյեկտից հեռավորությունը, տեխնիկական սարքերը, տեխնիկական և կենցաղային ջրի անհրաժեշտության ծախսման ծավեր)

Բացահանքը տեխնիկական և խմելու ջրով կարող է ապահովվել մոտակա բնակավայրերից ավտոջրատարներով բերվող ջրով:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Տուֆերի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները	- 1132.8 հազ.մ ³
Մոտավոր կորզվող պաշարները	- 1000.0 հազ.մ ³
Մակաբացման ապարների ծավալը	- 234.2 հազ.մ ³
Մակաբացման միջին գործակիցը	- 0.23 մ ³ /մ ³
Ուղիղ կտրվածքի պատքարի միջին ելքը	- 35.4%
Քարհանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝	
- տուֆային զանգվածի	- 7254 մ ³
- ուղիղ կտրվածքի պատքարի	- 2568 մ ³
- մակաբացման ապարների	- 1668 մ ³
- արդյունահանման թափոնների	- 4686 մ ³
Ուղիղ կտրվածքի պատքարի ինքնարժեքը	- 5007 դրամ/մ ³
Ուղիղ կտրվածքի պատքարի գինը	- 6000 դրամ/մ ³
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը	- 15408.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը	- 2549.3 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝	
հիմնական ֆոնդերի նկատմամբ	- 20.6 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ	- 19.8 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ՄԱՐՏԻԿՅԱՆ ԵՂԲԱՅՐՆԵՐ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Տեղամասի տարածքն ունի համեմատաբար հանդարտ ռելիեֆ, գուրկ է անտառային ծածկույթից, գետային և ճահճային ցանցերից: Տարածքն ազատ է նաև շինարարական կառույցներից, գուրկ է բուսականությունից և չի օգտագործվում գյուղատնտեսական նպատակներով: Տեղամասի շահագործումը կհանգեցնի շրջակա միջավայրի լանդշաֆտի որոշակի փոփոխության, բայց մի շարք միջոցառումների իրագործման դեպքում դրա յուրացումը շրջապատի վրա էական ազդեցություն չի թողնի և գործնականում չի հանգեցնի բացասական բնապահպանական հետևանքների: Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունը կարելի է հասցնել նվազագույնի՝ իրականացնելով համապատասխան բնապահպանական միջոցառումներ:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(կանխատեսումային պաշարները, պաշարների ավելացման հնարավորությունը, շահագործման և ուսումնասիրման աշխատանքների ուղղությունը, օբյեկտի կիրառման հեռանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՍԿՁԲՆԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթը	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշում N (արձանագրություն)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի պահպանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Լ.Դարբինյան		2013	N 6815
արձանագրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 349	05.04.13թ.	