

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ

Б

ՈՉ ՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ՆԽ. N 972
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 767
հաշվառման համարը

Հաշվառվող օբյեկտը Կարաչիմանի հանքավայր
Հիմնական
գտակար հանածոները Ավազակոպձային խառնուրդ
Արդյունաբերական
յուրացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Հազմեց Ս.Հովակիմյան ճարտարագետ-երկրաբան 17.07.11
ամսում, ազգամյում, հայրանուն, պաշտոնը տնօրեն ամսաթիվը
Հաստատեց Մ.Միրախյան տնօրեն 19.07.11
ամսում, ազգամյում, հայրանուն, պաշտոնը տնօրեն ամսաթիվը
Հազմակերպությունը «ՎԱՅԲԼ» ՍՊԸ

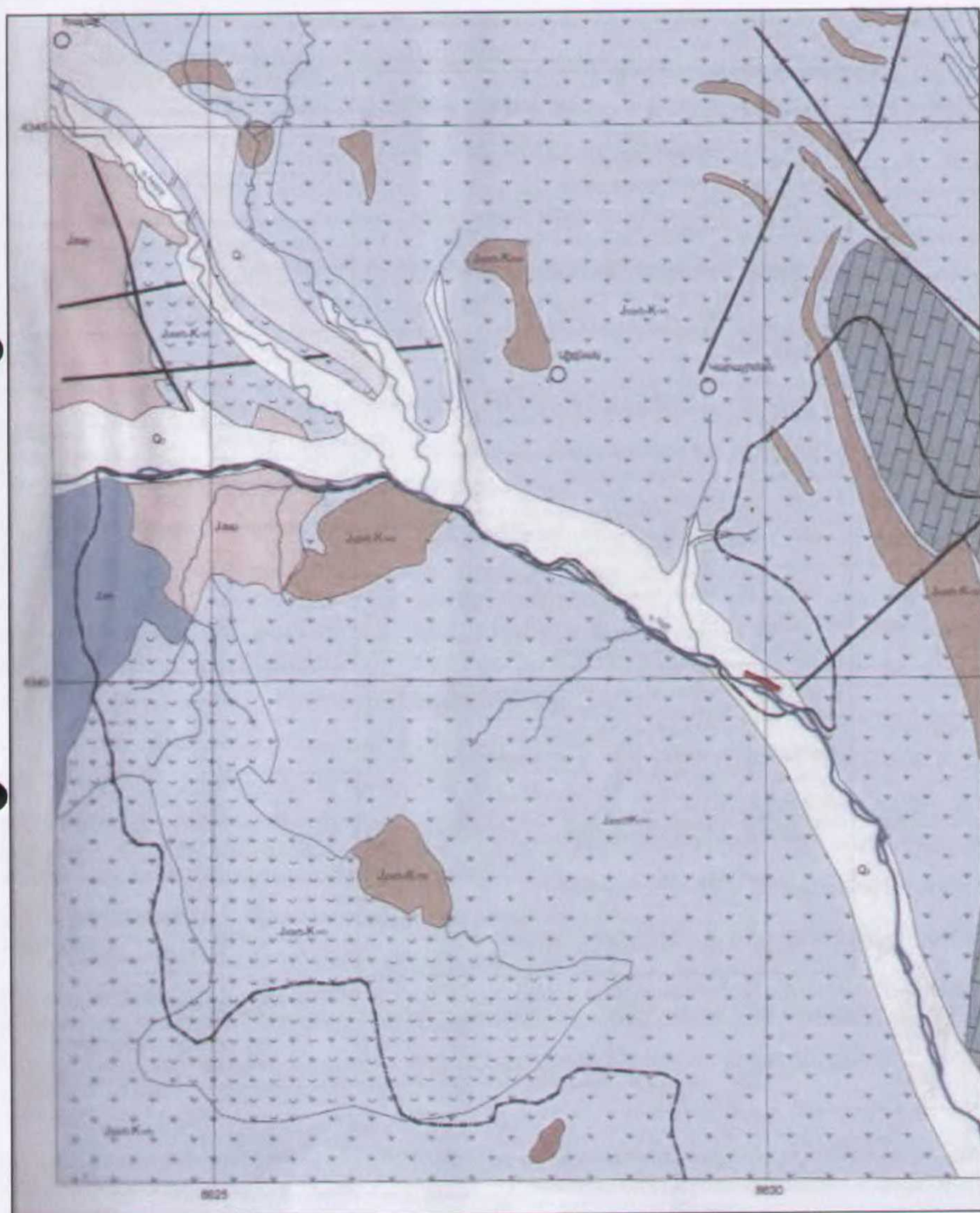
Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Գ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

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

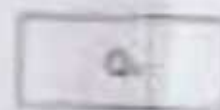


ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՔԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:50 000



ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



Ժամանակակից աշտարակ նստավայրեր



Փղորդական: Բազայիների և բազմիների հույճեր



Վայանդին-նեոյում: Կրաքարեր, մեղեքներ



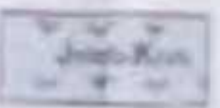
Վերին օգնորդ-նեոյում: Անդեգիտների շտուկներ



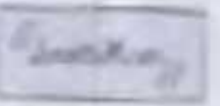
Վերին օգնորդ-նեոյում: Անդեգիտաբազայիների շտուկներ և սիլիկեր



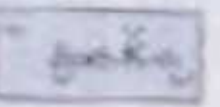
Վերին օգնորդ-ստորին վալանդին: Լեռնաբալին անդեգիտաբազայիներ



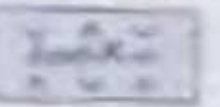
Վերին օգնորդ-ստորին վալանդին: Անդեգիտների ու անդեգիտաբազայիների տուֆեր և տուֆակոնգոմեդաներ



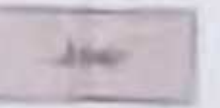
Վերին օգնորդ-ստորին վալանդին: Անդեգիտաբազայիների իրադեգաստիներ



Վերին օգնորդ-ստորին վալանդին: Աֆիոսյին անդեգիտաբազայիների



Վերին օգնորդ-ստորին վալանդին: Անդեգիտների ազդեցության տուֆեր և տուֆակոնգոմեդաներ



Ստորին բալ: Բվադային անդեգիտներ (Բադաբաթում)



Ստորին բալ: Լեռնաբալին անդեգիտներ



Տեկտոնական բեկվածքներ



Կարադեանի ԱԲԵ Խանգաղար

001.ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անձնագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիջոր	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2011թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՔՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Կարաչիմանի ԱԿԽ	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

Օգտակար հանածոների ավազանը (շրջանը)	Հանքավայրերի խումբը (դաշտը)
01	02

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

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

006. ՏԵՂԱԴԻՐԹԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայտատուանի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Սյունիքի	

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

J-38-XI

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

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

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ
նվ/առ

635 / 640

011. ՕՔՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ գտնվում է ՀՀ Սյունիքի մարզում, Սյունիք գյուղից 3.0 կմ հարավ-արևելք, Ողջի գետի ձախ ափին: Հանքավայրը Կապան քաղաքից հեռու է 8 կմ:

(տեղադրվող մոտակա բնակավայրից, հազորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն)

Հանքավայրը

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2009թ.

013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, մասի-ը, աշխատանքների տեսակը ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ)

Ս.Հովակիմյան երկրաբանա-

հետախուզական աշխ.իրականացվել են «ՎԱՅԲԷԼ» ՍՊԸ-ի կողմից սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 8 հետախուզահորերի անցման ու համապատասխան մոնիթորինգի միջոցով:

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

015. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՎ ՄԱՆՐԱՁՆԻՆ ՈՐՈՆՈՒՄ (օբյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, մասշտաբը)
Հետախուզումը կատարվել է 2010-2011թ. մակերեսային հետախուզական փորվածքներով 1.4 հա տարածքի վրա:

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

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳ-ՈՒՄ (ռելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական հանրայնացումը) -----

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նստվածքային

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

026. ՕՔՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ	
Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Չորրորդական	

027. ՕՔՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ			
Լեռնային ապարների տիպիկ տարրերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
ավազակավեր, կավավազներ	հատակ	ստորին չորրորդական	
մանրակոպճային, մանրահատիկային ավազ.	օգտակար հաստվածք	ժամանակակից ալուվիալ	

029. ՀԱՆՔԱՍԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, իմասնակցությունը, արժաի լայնությունը և այլն) -----

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

031.ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԸ

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

Ավազակույճային խառնուրդ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամաքնիմ, հաշվարկվել է Q=41.3 հազ.մ³ ստատիկ պաշար, 1 միավոր վերականգնման գործակցով:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղությունը			
				նվ	ստ				
	01	02	03	04	05	06			
1	Ավազակույճային խառնուրդ	1	շերտածև						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
Հ/Հ	Տեղադրման բնութագիրը	Երկարությունը, մ		Լայնությունը, մ		Հզորությունը, մ		Առաստաղի տեղադրման խորությունը, մ նվ/ստ	Հանքաքարի հաշվեկշռային պաշարներ, %
		նվ/ստ	միջինը	նվ/ստ	միջինը	նվ/ստ	միջինը		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	մերձհորիզոն.						2.95	0	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՋԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պլիկատիվ և դիզայնկտիվ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սեպացման բնութագիրը և այլն)

034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՉՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Հանքավայրի տեղամասից տարիների ավազահանման փորձը ցույց է տվել, որը զարնանային վարարումների ընթացքում, արդյունահանված ծավալները հեշտությամբ վերականգնվում են փորք-ինչ տեղափոխվելով հունի սահմաններում, հիմնականում պահպանելով կուտակման նախկին ձևը:

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 / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը														
									03	04	05	06	07	08	09	10	11	12														
1	Ավազակոպչային խառնուրդ		շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ						54.01 / 55.65		54.83		0.48 / 0.55		0.51		10.66 / 11.35		11.0		8.65 / 9.98		9.32									
2																																
3																																
4																																
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 / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը														
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30														
1			8.82/8.95		8.89		7.44 / 7.95		7.69				2.44 / 2.52		2.48		1.15 / 2.40		1.78						<0.1 / 0.22		<0.15		0.24 / 0.32		0.28	
2																																
3																																
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 / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը														
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48														
1																	2.00 / 2.65		2.32													
2																																
3																																

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱԼ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, °C	Ստեղծման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / ստ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Ավազակոպչային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ	Ավազի պարունակությունը	-	-	%	44.72 / 58.43	50.32
		Կոպիճի պարունակությունը	-	-	%	41.57 / 55.28	49.68
		ԱԿԽ-ի ծավալային զանգվածը բնամասում	-	-	կգ/մ ³	1913 / 1932	1923
		ԱԿԽ-ի ծավալային զանգվածը	-	-	կգ/մ ³	1630 / 1680	1651
		ԱԿԽ-ի Փխրեցման գործակիցը	-	-	-	1.16 / 1.17	1.16
		Ծավալային զանգվածը (կոպիճ // խիճ)	-	-	կգ/մ ³	1410 / 1480	1450
		Իրական խտությունը (կոպիճ // խիճ)	-	-	գ/սմ ³	2.69 / 2.72	2.71
		Չանգվածի կորուստը ջարդելիության փորձարկ. ժամանակ (կոպիճ // խիճ)	-	-	%	8.3 / 10.3	9.2
		Կոպիճի մակնիշն ըստ ամրության (կոպիճ // խիճ)	-	-	%	- / -	800
		Չանգվածի կորուստը մաշելիության փորձարկ. ժամանակ (կոպիճ // խիճ)	-	-	%	23.9 / 26.1	25.1
		Չանգվածի կորուստը տրոհման դեպքում (կոպիճ // խիճ)	-	-	%	0.88 / 1.17	1.05
		Հիմքերում լուծվող սիլիցիումի ամորֆ տարատեսակը (կոպիճ // խիճ)	-	-	(մմոլ/լ)	30.2 / 35.1	32.73
		Ջրակլանումը. (կոպիճ // խիճ)	-	-	%	1.85 / 2.35	2.08
		Ծավալային զանգվածը (ավազ)	-	-	կգ/մ ³	1445 / 1550	1495
		Իրական խտությունը (ավազ)	-	-	գ/սմ ³	2.70 / 2.73	2.71
		Ավազի խոշորության մոդուլը	-	-	-	2.8 / 3.2	3.0
		Ավազի խումբը	-	-	-		խոշոր

038. ՀԱՆՔԱՔԱՐՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԸ

Հանքաքար	Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Չափման միավորը	Միջին պարունակությունը ընթացիկ հաշվեկշռային պաշարներում		Հաստատված հաշվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը	
01	02	03	04	05	06	07	08

039. ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԽԱՌՆՈՒՐԴՆԵՐ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Խառնուրդ	Չափման միավորը	Միջին պարունակությունը ընթացիկ հաշվեկշռային պաշարներում		Հաստատված A+B+C ₁ հաշվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը
				մվ / առ	A+B+C ₁	
01	02	03	04	05	06	07
Ավազակոպճային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ	Ավազում փոշենման և կավային մասնիկների պարունակ.	%	1.9 / 2.6	2.3	
		Կոպիճում փոշենման և կավային մասնիկների պարունակությունը. (կոպիճ//խիճ)	%	0.35 / 0.68	0.49	
		Օրգանական նյութերի պարունակությունը. (կոպիճ//խիճ)	%	0 / 0	0	
		Թերթային և ասեղնային հատիկների պարունակությունը	%	16.6 / 22.1	19.7	
		Խճում կավային կոշտուկները	%	0 / 0	0	

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկախմբ, մմ մվ / առ	Հատիկախմբի պարունակությունը, %		Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկախմբ, մմ մվ / առ	Հատիկախմբի պարունակությունը, %	
			մվ / առ	միջինը				մվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05
Ավազակոպճային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ	< 5	-	100					
		որից մաղի վրա մնացորդը կազմում է՝							
		2.5 < 5	16.6 / 25.2						
		1.25 < 2.5	19.8 / 22.4						
		0.63 < 1.25	19.6 / 22.6						
		0.315 < 0.63	15.5 / 20.5						
		0.16 < 0.315	8.2 / 10.6						
		< 0.16	7.2 / 12.5						

041. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՄԻՆԵՐՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Ավագակոպային խառնուրդում ավազը տարակազմ հատիկային է և քաղկացած է հիմնականում դաշտային սպաթի, քվարցի և հիմնականում մուգ գույնի տարբեր ապարների և միներալների հատիկներից:

042. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

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

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

Ավագակոպային խառնուրդում կոպիճը բազմահատիկային (պլոյմիկտային) է, կազմված հիմնականում հրաբխածին և մագմատիկ ապարների ու միներալների բեկորներից, որտեղ գերակշռում են քաղալտային անդեզիտը, անդեզիտը, դագիտը, դիորիտը: Կավային նյութը օգտակար զանգվածում գտնվում է ցրված, գրեթե հավասարաչափ քաշխված վիճակում: Ընդ որում, այն գերակշռում է ավազում՝ 1.9-ից 2.6 % (միջինը 2.3 %):	2.3

044. ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

Օգտակար հանածոն	Արտադրանքի տեսակը	Ապրանքանիշ (կարգը, տեսակը)	Դասը, մմ	Չափման միավորը	Ծանոթություն	Ելքը		
						նվազագույն	առավելագույն	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Ավագակոպային խառնուրդ	ավազ			%		44.72	58.43	50.32
	կոպիճ			%		41.57	55.28	49.68

045. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Տեխնոլոգիական փորձարկումները և դրանց արդյունքները)

Լաբորատոր ուսումնասիրությունները կատարվել են ՀՀ էներգետիկայի և բնական պաշարների մախարարության «Անալիտիկ» ՓԲԸ-ի լաբորատորիայում, որտեղ փորձարկման են ենթարկվել 8 մմուշներ, ինչպես նաև դրանցից տարանջատված ավազը, կոպիճը և խիճը: Որոշվել են քիմիական կազմը, ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները, ԱԿՆ-ի հատիկաչափական կազմը, ինչպես նաև ստացված խճի, կոպճի և ավազի հատիկաչափական կազմը: Բոլոր հատկություններով ԱԿՆ-ն քննությամբ լի է կայուն ցուցանիշներով և լիովին բավարարել «Ավազ շինարարական աշխատանքների համար» 8736-95 ու «Խիճ և կոպիճ խիտ լեռնային ապարներից շինարարական աշխատանքների համար» 8267-95 ՀՍՏ ԳՈՍՏ-երի տեխնիկական պահանջներին:

046. ԿՈՆԴԻՑԻԱՆ (Ժամանակավոր կամ մշտական կոնդիցիանների տեսակը, կազմադրերը, կազմման տարին, կազմակերպությունը, կոնդիցիան հաստատողը, կոնդիցիայի հաստատման կամ չեղյալ անելու տարին, հիմնական պարամետրերն ու պահանջները, և այլ տվյալներ կոնդիցիայի պարամետրերի վերջին արձանագրության հաստատելուց հետո)

047. ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Հանքաքար	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Զափման 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	Զափման 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
Ավազակոպճային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ	Բլոկ 1-C ₁	հազ.մ ³	-	41.3	41.3	-	-	-	41.3	-	41.3

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Զափման 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. ՄԱԿԱՔԱՅՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Զափման 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 բարդության խմբեր, հեղինակները, տարեթիվը, մեթոդը, պաշարների հաշվարկման վերջին խառնուրդը, 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 բարդության խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին և 2-րդ խմբերին: Մ.Հովակիմյան: Հանքավայրի ստատիկ պաշարների վերականգնման գործակիցն ընդունվել է 1 միավոր, 29.5 հազ.մ³/հա.տարի տեսկարար ծավալով: Ավազակոպճային խառնուրդի կուտակի տեղադրման պարզ պայմանները և լեռնային փորվածքներով հետախուզման ընտրված եղանակը թույլ է տալիս հանքավայրի պաշարները հաշվարկել երկրաբանական բյուրերի մեթոդով:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՅՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման հիմնական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղքատացումը, %		Շահագործման ատվելագույն խառնուրդը, մ	
	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք	-				3.2	

053. ՄԱԿԱՔԱՅՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ մվ / առ	Գ ռ ը ա կ ի ց ը		
		տեսակը	չափականություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0	0	երկրաբ.	մ ³ /մ ³	0

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Օգտակար հանածոյի մերձհորիզոնական տեղադրումը և փոքր հզորությունը կանխորոշում են մեկ առեփնանով արդյունահանում, ընդ որում, եթե հաշվի չառնենք զարնանային հորդացման ժամանակահատվածը, շահագործման աշխատանքների խոչընդոտող գործոնները գործնականում բացակայում են:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(բարդ պայմանները, ջրատար հորիզոնների լիքսթգիական և այլ բնութագիրը, փորվածքի ձգվածությունը և լցվելու մեկարդակը, ջրահոսքերը փորվածքում)

Հաշվարկները ցույց են տալիս, որ միայն հորդացման շրջանում 2,5 ամսվա ընթացքում գետը կարող է տեղափոխել ավելի քան 300-350 հազ. մ³ 0,1մ-ից բարձր չափսի կախված զանգված, ինչը բազմապատիկ անգամ գերազանցում է ուսումնասիրված հանքավայրից արդյունահանվելիք ավազակոպճային խառնուրդի ծավալները:

056. ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

(աղբյուրները, դերիտը, օրյեկտից հեռավորությունը, տեխնիկական տարբեր, տեխնիկական և կենցաղային ջրի անհրաժեշտության ծախսման ծածկը)

Շահագործման ընթացքում տեխնիկական ջրի ծախս չի պահանջվում, իսկ խմելու ջուրը կրեքվի մոտակա աղբյուրներից ավտոջրատարներով:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՅԱՆԻՇՆԵՐԸ

ԱԿԽ-ի պոտենցիալ հաշվեկշռային ստատիկ պաշարները - 41.3 հազ.մ³
Կորզվող պաշարները - 40.0 հազ.մ³
Տարեկան մարվող պաշարները - 18.6 հազ.մ³
Բացահանքիմ հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 13500.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 14373.6 հազ.դրամ
ԱԿԽ-ի ինքնարժեքը - 1102.0 դրամ/մ³
ԱԿԽ-ի իրացման գինը - 1500 դրամ/մ³
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 27900.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 7402.8 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝
արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 54.8 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 42.6 %

058. ՀՈՒՄԲ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ՎԱՅԲԼ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՅԱՌՈՒՄՆԵՐ

Շարադրյալից հետևում է, որ հանքավայրի շահագործումը չի առաջացնի տեխնաժին վտանգավոր երևույթներ, իսկ համապատասխան բնապահպանական միջոցառումների իրականացումը (հիմնականում լեռնային սարքավորումների սարքին վիճակում աշխատացնելը) նվազագույնի կհասցնի շահագործման աշխատանքների բացասական ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(կանխատեսումային պաշարները, պաշարների սովեւացման հնարավորությունը, շահագործման և ուսումնասիրման աշխատանքների ուղղությունը, օբյեկտի կիրառման հետանկալայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

062. ՕՔՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՄԿՁԲՆԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

[illegible]