79

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ

Б

ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

Սոբ. 1010
գույքային համարը

Օր. --_

ԱՆՁՆԱԳԻՐ

№ 806
հաշվառման համարը

Հաշվառվող օբյեկտը Սնչրի հանքավայրի «Սահակյանշին» տեղամաս

Հիմնական օգտակար հանածոները Ավազ

Արդյունաբերական յուրացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Կազմեց Ա.Բաղդասարյան ճարտարագետ-երկրաբան --.--.----թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը

Հաստատեց Ս.Սահակյան տնօրեն --.--.----թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը

Կազմակերպությունը «ՍԱՀԱԿՅԱՆՇԻՆ» ՍՊԸ

ԱՆՁՆԱԳՐԻ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ

Երկրաբանական ֆոնդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկբաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		18.06.2013թ.
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		

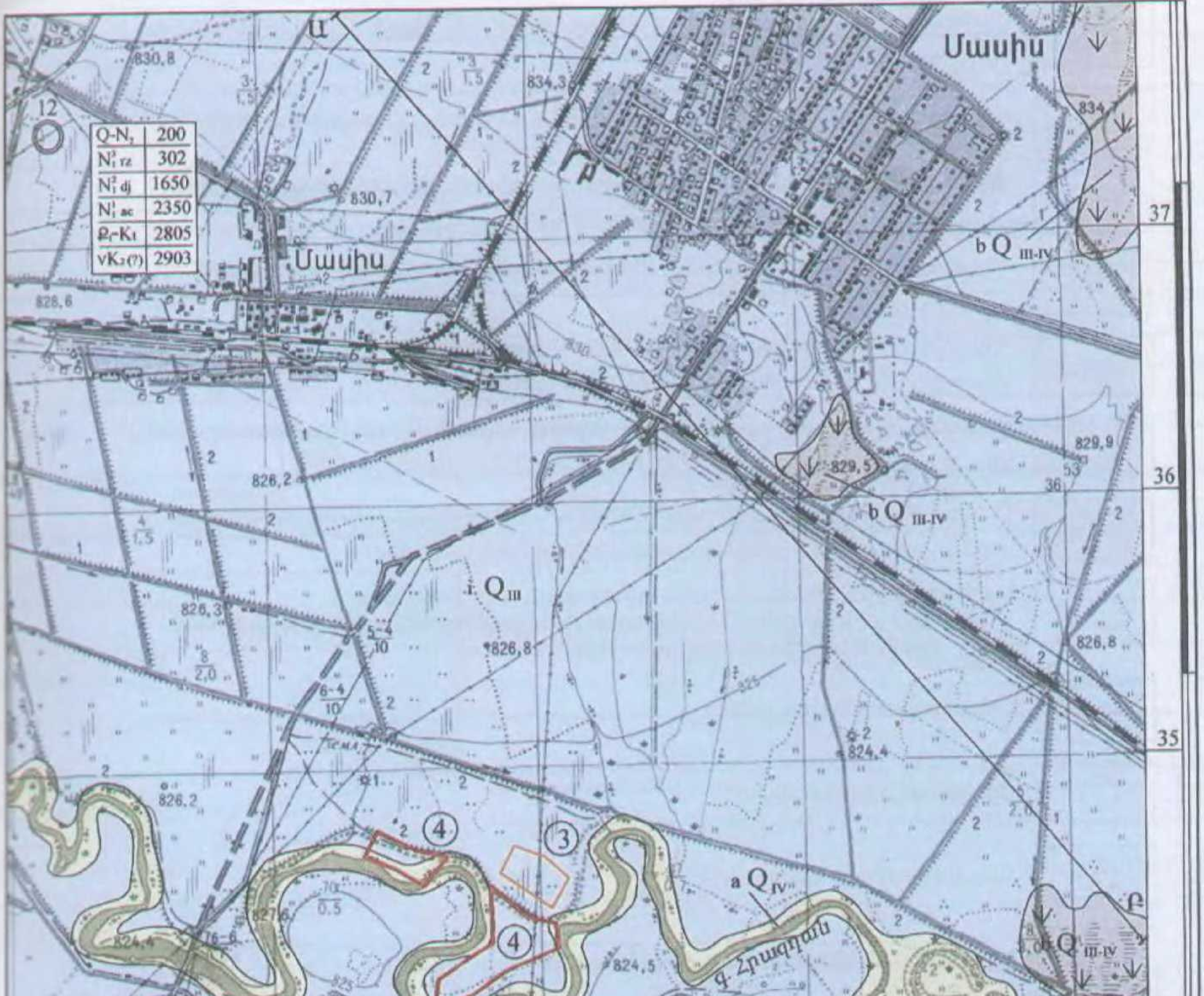
79/1

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ

(հատված K -38-137-Г-г թերթից)

Մասշտաբ 1:25000

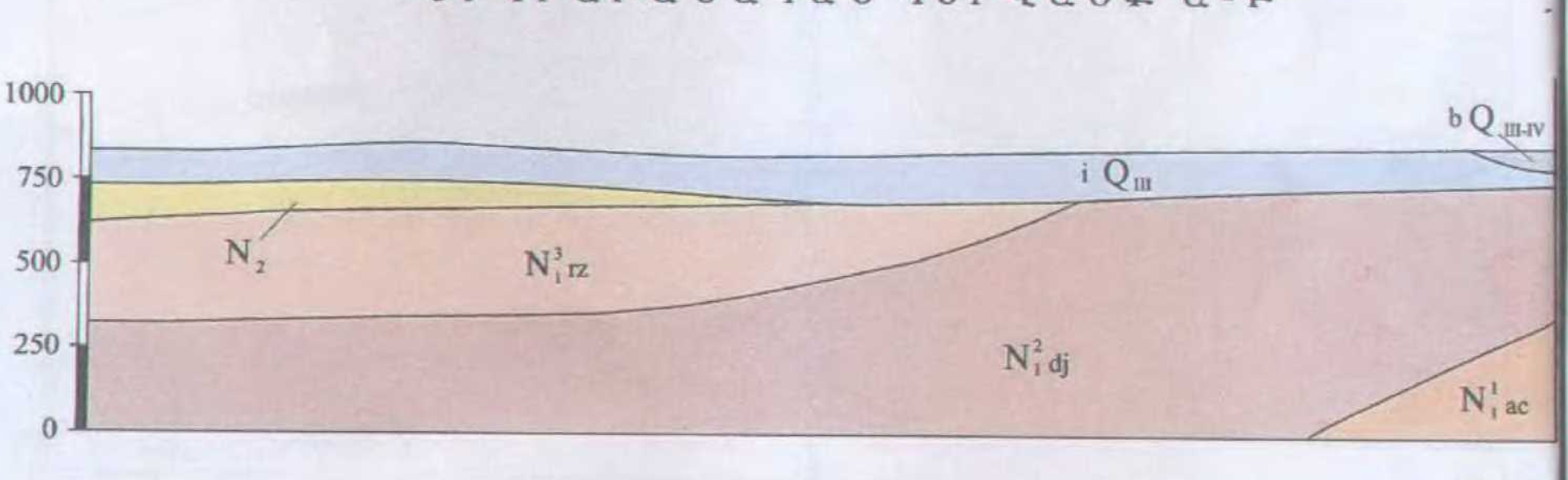
Կազմված է Վ. Ամարյանի 1:50000 մասշտաբի
երկրաբանական քարտեզի նյութերով (1990թ.)



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

$a\,Q_{IV}$	*Ժամանակակից* ալյուվիալ (a) առաջացումներ (1-20մ)՝ կոպիճներ, ավազակավեր, կավավազներ
$b\,Q_{III\text{-}IV}$	*Վերին չորրորդական-ժամանակակից:* Ճահճային ավազակավային նստվածքներ
$i\,Q_{III}$	*Վերին չորրորդական:* Արարատյան դաշտավայրի ստորին դարավանդի հորիզոն: Լճային նստվածքներ՝ ավազակավեր, կավեր և ավազներ
N_2	*Վերին պլիոցեն (չտարանջատված):* Նստվածային և հրաբխային առաջացումներ (միայն կտրվածքում)
$N_1^3\,rz$	*Վերին միոցեն (Հրազդանի շերտախումբ):* Հերթափոխվող կրային կավեր, կավային թերթաքարեր, ավազաքարեր (միայն կտրվածքում)
$N_1^2\,dj$	*Միջին միոցեն (Ջրվեժի շերտախումբ):* Աղաբեր և գիպսաբեր կավեր, ավազաքարեր (միայն կտրվածքում)
$N_1^1\,ac$	*Ստորին միոցեն (Հացավանի շերտախումբ):* Հերթափոխվող խայտաբղետ կավեր, ավազաքարեր, միկրոկոնգլոմերատներ (միայն կտրվածքում)
◎ 12	Կառուցվածքային-հենակետային հորատանցք և դրա համարը: Սյունակում ձախից գրված են շերտագրական ստորաբաժանումների ինդեքսները, աջից՝ դրանց տեղադրման խորությունները
	Երկրաբանական սահմաններ
①	Մեղիսի ավազի հանքավայր
②	Սևջրի ավազների հանքավայր
③	Սևջրի ավազների հանքավայրի 1-ին տեղամաս
④	Սևջրի ավազների հանքավայրի «Սահակյանշին» տեղամաս

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Բ



Նկար 3

79/3

001.ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

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

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Սևքրի ավազների «Սահակյանշին» տեղամաս	-

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
-	«ՍԱՀԱԿՅԱՆՇԻՆ» ՍՊԸ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայաստանի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Արարատ	

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

008. 1:200 000 Մ-ի ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿԱՅԻՆ 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
40	02.28	44	25.27		

010. ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԸ, մ նվ/առ

828 / 830

011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) Հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզում, Նորամարգ գյուղից 1,8 կմ հյուսիս:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2011թ.

013.ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախ-ը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) Ա.Բաղդասարյան երկրաբանա-հետախուզական աշխ.իրականացվել են «ԸՆԴԵՐՔ» ՍՊԸ-ի կողմից «ՍԱՀԱԿՅԱՆՇԻՆ» ՍՊԸ սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 18 հորատանցքերի անցման ու համապատասխան նմուշարկման միջոցով:

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 2012թ. հետախուզական փորվածքներով 9.2 հա տարածքի վրա:

79/4

5/64

016. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՓՈՒԼԵՐԸ, ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐԺԵՔԸ, ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՅՈՒՐԱՑՄԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ

Աշխատանքի փուլերը, արդյունաբերական յուրացման աստիճանը	Սկսման տարեթիվը	Ավարտման տարեթիվը	Մակերևույթային լեռնային աշխատանքները			Ստորգետնյա լեռնային աշխատանքները, մ			Հորատում, մ			Փուլային աշխատանքների արժեքը, հազ. դրամ
			առուներ և խրամներ., $մ^3$	բացահանքեր, $մ^3$	հետախուզահորեր և մաքրվածքներ, մ	ուղղահայաց	հորիզոնական	ընդամենը	սյունակային	հարվածային	ընդամենը	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Երկրաբանահետախուզական	2012թ.	2013թ.	-	-	14.7	-	-	-	175.8	-	-	-

017. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ (հանքաքարի ու ընդհանուր օգտակար հանածոյի հաշվեկշռային պաշարների միավորի վրա ընկնող ծախսերը ըստ կարգերի և այլն)

018. ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ (փաստացի հետախուզական ցանցը,հետախուզման խորությունը, հետախուզական փորվածքների տեսակը, նմուշարկումը և այլն)

Սևջրի հանքավայրի «Սահակյանշին» տղամասի հետախուզումն իրականացվել է հորատանցքերով: Հորատվել են 18 հորատանցքեր/6,5-12,5մ խորությամբ, ընդհանուր 175,8մ երկարությամբ/ , որոնցից 17-ով ամբողջ հզորությամբ բացվել և նմուշարկվել է /ընդհանուր 167,8մ երկարությամբ/: Մակաբացման ապարների հզորության որոշման համար անց են կացվել 5 հետախուզահորեր 2,8-3,0մ խորությամբ, ընդհանուր 14,7մ երկարությամբ:

019. ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Կառուցվածքի անվանումը (խոշորներից մինչև փոքր)	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

020. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ

Կառուցվածքի անվանումը	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

021. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ՀՍԿՈՒՄ (ՕՀ-ի մարմնի տեղադիրքը, պլիկատիվ և դիզյունկտիվ խախտումներ, տեղադիրքը պարփակող կառուցվածքում)

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

023. ԵՐԿՐԱՁԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, խկողական համքայնացումը) ---

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նստվածքային

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

026.ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Վերին չորրորդական	

027.ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028.ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
Կավային առաջացումներ	հատակ	վերին չորրորդական	
Գետալճային նստվածքներ	օգտակար հաստվածք	վերին չորրորդական	
Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ կոպճաավազակավեր	մակերևույթ	ժամանակակից	

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, հնտենսիվությունը, արիալի լայնությունը և այլն) ---

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

9/64

031.ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԸ
ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ (քանակը, անվանումը, յուրացման աստիճանը, հանքամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, հզորությունը և այլն)

Ավազներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, հաշվարկվել է Q=562423մ³ պաշար:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռո ուղղություն
				նվ	ար	
	01	02	03	04	05	06
1	Ավազ	1	շերտաձև			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Հ/Հ	Տեղադրման բնութագիրը	Երկարությունը, մ		Լայնությունը, մ		Հզորությունը, մ		Առաստաղի տեղադրման խորությունը, մ նվ/ար	Հանքաքարի հաշվեկշռային պաշարներ, %
		նվ/ար	միջինը	նվ/ար	միջինը	նվ/ար	միջինը		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	մերձհորիզոն.							0.1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

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

034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՁՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

036. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ, %

Հ/Հ	Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	SiO_2		TiO_2		Al_2O_3		Fe_2O_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	Ավազ	շինարարական ավազ	55,85 / 56,65	56,24	0,21 / 0,44	0,33	12,44 / 13,11	12,73	8,74 / 9,63	9,20		
2												
3												
4												

Հ/Հ	Fe_2O_3 + FeO		CaO		MgO		MnO		Na_2O		K_2O		Na_2O + K_2O		P_2O_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			8,31/9,14	8,74	5,92 / 6,25	6,08			3,21 /3,66	3,38	1,65 / 2,52	2,03					0.1 / 0.1	0.1
2																		
3																		

Հ/Հ	CaO		H_2O		R_2O		R_2O_3		Cr_2O_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																	0,73 / 0,88	0,81
2																		
3																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, C°	Սառեցման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Ավազ	շինարարական ավազ	Ավազի պարունակությունը	-	-	%	87,2 / 91,4	88,9
		Կոպիճի պարունակությունը ավազում	-	-	%	8,6 / 12,8	11,1
		Կոպճային ավազի ծավալային զանգվածը բնամասում	-	-	կգ/մ³	1840 / 1872	1862
		Ավազի ծավալալիրքային զանգվածը փխրուն վիճակում	-	-	կգ/մ³	1395 / 1530	1483
		Ավազահումքի փխրեցման գործակիցը	-	-	-	1.12 / 1.13	1.12
		Ավազի խոշորության մոդուլը	-	-	-	2,2 / 2,5	2,4
		Խիճը և կոպիճը ըստ հատիկների ձևի պատկանում են 2-րդ խմբին					

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+C₁ հաշվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը
				նվ / առ	A+B+C₁	
01	02	03	04	05	06	07
Ավազ	շինարարական ավազ	Ավազում փոշենման և կավային մասնիկների պարունակ.	%	5,20 / 7,72	6,23	
		Կավի պարունակությունը կոշտերում	%	0,38 / 0,66	0,50	

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկախումբ, մմ նվ / առ	Հատիկախմբի պարունակությունը, %	
			նվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05
Ավազ	շինարարական ավազ	< 5	-	100
		որից մաղի վրա մնացորդը կազմում է՝		
		2.5 < 5	8,3 / 24,9	13,7
		1.25 < 2.5	9,2 / 14,2	11,0
		0.63 < 1.25	12,9 / 26,1	18,7
		0.315 < 0.63	19,5 / 33,2	25,7
		0.16 < 0.315	14,7 / 27,3	20,4
		< 0.16	7,2 / 16.30	10,5

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

041. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՄԻՆԵՐԱԼՈԳԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Ըստ միներալապետրոգրաֆիական կազմի ավազները տարակազմ-հատիկային է և բաղկացած է քվարցի, դաշտային սպաթի և մուգ գույնի միներալների՝ պիրոքսեն, ամֆիբոլ, քլորիտ ու տարբեր ապարների հատիկներից: Սկվածքների ծանր ֆրակցիայում (ավազների ընդհանուր զանգվածում չնչին քանակությամբ) հանդիպում են պիրիտի, խալկոպիրիտի բյուրեղներ, տիտանի և երկաթի օքսիդներ և հիդրօքսիդներ:

042. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Բեկորների ապարատեսակը (միներալներ)	Բեկորների չափերը, մմ նվ / ստ	Բեկորների պարունակությունը, % նվ / ստ	Հղկվածությունը
01	02	03	04	05

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

Անալիզները վկայում են, որ վնասակար խառնուրդները ավազում գտնվում են թույլատրելի սահմաններում: Հիմքում լուծվող կայծքարի ամորֆ տարատեսակների առավելագույն պարունակությունը կազմում է 40.0 % (չի գերազանցում սահմանային 50 միլիմոլ/լ քանակությունը): SO_3-ի վերահաշվարկված ծծմբային միացությունները ապարում կազմում են 0.1%, թույլատրելի 1% սահմանաքանակի դիմաց: Օրգանական խառնուրդները, փայլարները և ածխի մասնիկները բացակայում են: Միակ ցուցանիշը, որով տեղամասի բնական ավազները չեն բավարարում ճշված ստանդարտի պահանջներին, դա փոշենման և կավային մասնիկների բարձր պարունակությունն է դրանցում, որը հասնում է 8.2 % (միջինը տեղամասում 6.5 %)՝ բնական ավազներում մինչև 3% սահմանաքանակի դեպքում: Դրանք հիմնականում գտնվում են համատարած ցրված վիճակում: Կավային կոշտուկների առավելագույն պարունակությունը կազմում է 0.68% (միջինը 0.46%) մինչև 0.5% թույլատրելի սահմանաքանակի դեպքում: Ավազահումքում փոշենման և կավային մասնիկների բարձր պարունակությունը կանխորոշում է ավազների լվացման անհրաժեշտությունը:

044. ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

Օգտակար հանածոն	Արտադրանքի տեսակը	Ալյումինաչափ (կարգը,տեսակը)	Դասը, մմ	Չափման միավորը	Ծանոթություն	Ելքը		
						նվազագույն	առավելագույն	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Ավազ	ավազ			%		87.2	91.4	88.9
	կոպիճ			%		8.6	12.8	11.1

045. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

(Տեխնոլոգիական փորձարկումները և դրանց արդյունքները)

Լաբորատոր ուսումնասիրությունները կատարվել են ՀՀ էներգետիկայի և բնական պաշարների նախարարության «Անալիտիկ» ՓԲԸ-ի լաբորատորիայում, որտեղ փորձարկման են ենթարկվել 16 նմուշներ, ինչպես նաև դրանցից տարանջատված ավազը, կոպիճը և խիճը: Որոշվել են քիմիական կազմը, ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները, ավազների հատիկաչափական կազմը: Բոլոր հատկություններով ավազներն բնութագրվել են կայուն ցուցանիշներով և լիովին բավարարել «Ավազ շինարարական աշխատանքների համար» 8735-88 ԳՕՍՏ-երի տեխնիկական պահանջներին:

046. ԿՈՆԴԻՑԻԱՆ

(ժամանակավոր կամ մշտական կոնդիցիաների տեսակը, կազմողները, կազմման տարին, ձևակերպությունը, կոնդիցիան հաստատողը, կոնդիցիայի հաստատման կամ չեղյալ անելու տարին, հիմնական պարամետրերն ու պահանջները, և այլ տվյալներ կոնդիցիայի պարամետրերի վերջին արձանագրության հաստատելուց հետո)

79/10

047. ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Հանքաքար	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաշվեկշռային 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 ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաշվեկշռային 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
Ավազ	շինարարական ավազ	Բլոկ1-A	հազ.$մ^3$	420.9	-	420.9	-	-	.-	420.9	-	420.9
Ավազ	շինարարական ավազ	Բլոկ2-A	հազ.$մ^3$	141.5	-	141.5	-	-	-	141.5	-	141.5

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաշվեկշռային 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. ՄԱԿԱԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաշվեկշռային 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 խումբը, հեղինակները, տարեթիվը, մեթոդը, պաշարների հաշվարկման վերջին խորությունը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարեթիվը, հաստատված կամ չհաստատված 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 խմբին: Ա.Բաղդասարյան: Ավազային կուտակի տեղադրման պարզ պայմանները և լեռնային փորվածքներով հետախուզման ընտրված եղանակը թույլ է տալիս հանքավայրի պաշարները հաշվարկել երկրաբանական բլոկների մեթոդով:

052. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման հիմնական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղքատացումը, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	նախագծ.	փաստ.	նախագծ.	փաստ.	նախագծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք						

053. ՄԱԿԱԲԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ մն / առ	Գործակիցը		
		տեսակը	չափականությունը	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.26	2.5/2.8մինչ2.7 մ	երկրաբ.	$մ^3/մ^3$	0.47

29/11

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Տարվա մեծ ժամանակահատվածում տեղամասի շահագործումը պետք է իրականացվի օգտակար հաստվածքի ջրողողված պայմաններում: Վերջինս ենթադրում է շահագործման աշխատանքները իրականացնել մեկ հանքաճակատով: Օգտակար հանածոյի շերտաձև տեղադրումը և ոչ մեծ հզորությունը, թույլ են տալիս ավազի արդյունահանումը կատարել առանց նախնական փխրեցման, մեկ հանքաճակատով, անմիջապես դրագլայնի միջոցով՝ նախապես բուլդոզերով հեռացնելով մակաբացման ավազակավերի շերտը:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Գտնվելով Հրազդանի գետի մեանդրային մասում, հետախուզվող տեղամասում ստորգետնյա ջրերի հայելին անմիջական կախվածության մեջ է գտնվում գետի ջրի մակարդակից: Համաձայն Հիդրոմետծառայության բազմամյա դիտարկումների տվյալների գետի նվազագույն մակարդակը դիտվում է ամռան երկրորդ կեսում և վաղ գարնանը, իսկ գարնանային վարարումների շրջանում՝ մայիս-հունիս ամիսներին գետի մակարդակը սովորաբար բարձրանում է 1.5-2.0 մետրով: Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների ընթացքում կատարված դիտարկումներով պարզվել է, որ լեռնային փորվածքներում օգտակար հաստվածքը հիմնականում ջրագուրկ է, սակայն ջրերի կապիլյար բարձրացման հետևանքով հետախուզահորերում ավազները, նույնիսկ տարվա ամենաչոր ժամանակ (օգոստոսին), գտնվում են խոնավ վիճակում, իսկ հորատանցքերում օգտակար հաստվածքը մասամբ եղել է ջրողողված:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Ավազի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 562.4 հազ.մ^3
Կորզվող պաշարները - 540.0 հազ.մ^3
Տարեկան մարվող պաշարները - 10.0 հազ.մ^3
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 11580.5 հազ.դրամ
Ավազի ինքնարժեքը - 1024.8 դրամ
Ավազի իրացման գինը բնական վիճակում - 1300 դրամ/մ^3
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը – 14690.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 3109.5 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝
արտադրական ֆոնդերի նկտմամբ - 27.0 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 26.8 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ՄԱՀԱԿՅԱՆՇԻՆ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059.ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Ավազաների արդյունահանումը գետի ողողահունի որոշ հատվածներում, ինչպես նախկինում, այնպես էլ ներակայումս, նաև հունամաքրման և հունաուղղման նպատակ է հետապնդում: Ավազակոպճային հումքի պաշարների արդյունահանման բացասական ազդեցությունը շրջական միջավայրի վրա կապված կլինի միայն մեխանիզմների ու ավտոմեքենաների աշխատանքի հետ, որը կարելի է հասցնել նվազագույնի, վերջիններս պահելով սարքին վիճակում:

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 ՍԿԶԲՆԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթ	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշում N (արձանագրություն)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի պահպանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Ա.Բաղդասար-յան		2013	N 6818
արձանա գրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 350	14.06.2013թ	