

42

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ



ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ՍԽԵ. N 936
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 731
հաշվառման համարը

Հաշվառվող օբյեկտը Մարգարայի ավազների հանքավայրի «Արևմտյան» տեղամաս
Հիմնական
օգտակար հանածոները Ավազներ
Արդյունաբերական
յուրացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Կազմեց Կարո Վարդանյան ճարտարագետ-երկրաբան 06.07.2010թ.
Հաստատեց Մարին Երարաթյան տնօրեն
Կազմակերպությունը «ՎԵՐԱՆԱ ՄԻՆԱՅԱՆ» ՍՊԸ

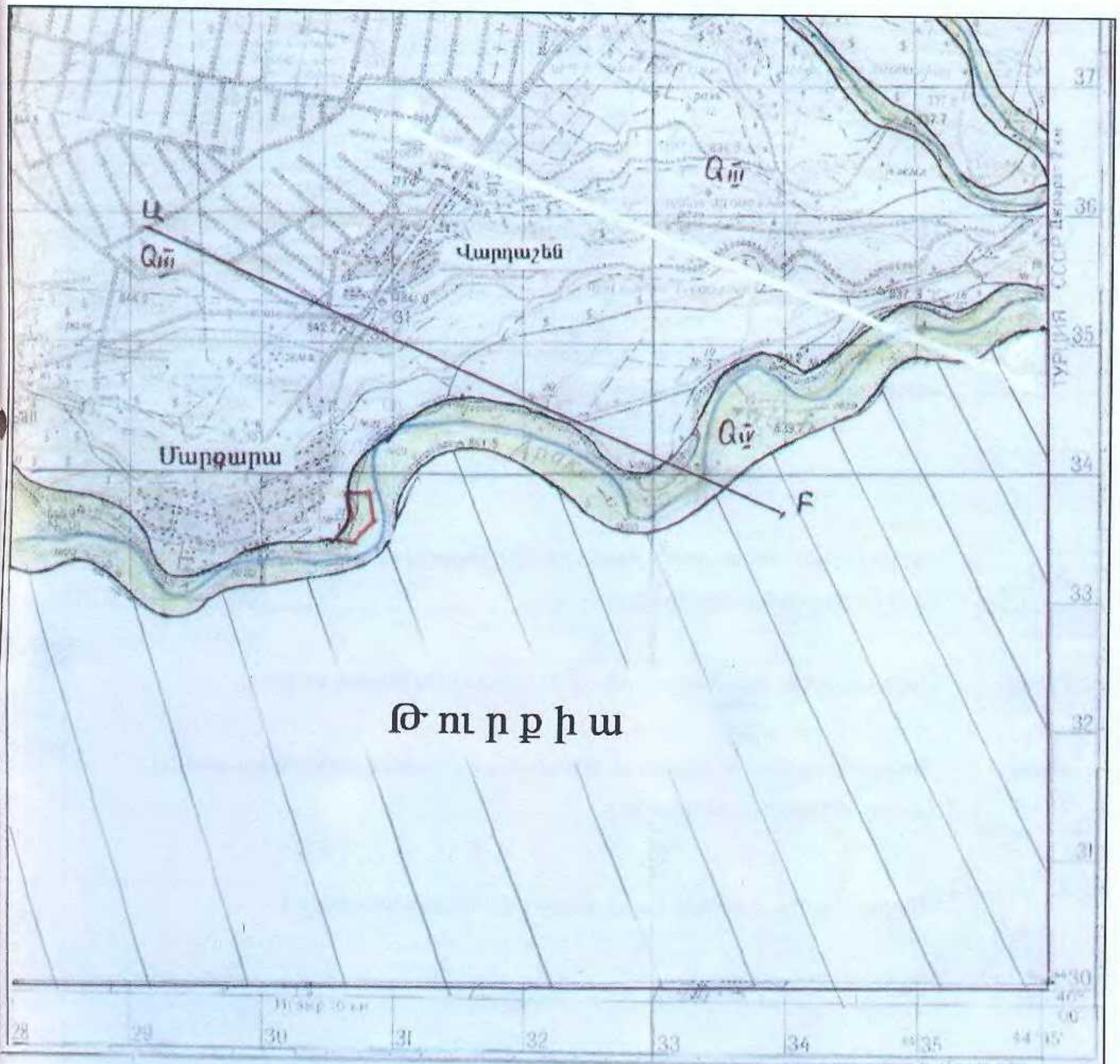
Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

Երկրաբանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Մտուցեց	Վ.Բեկթաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		07.2010թ.

42/1

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ԶԱՐՏԵԶԸ

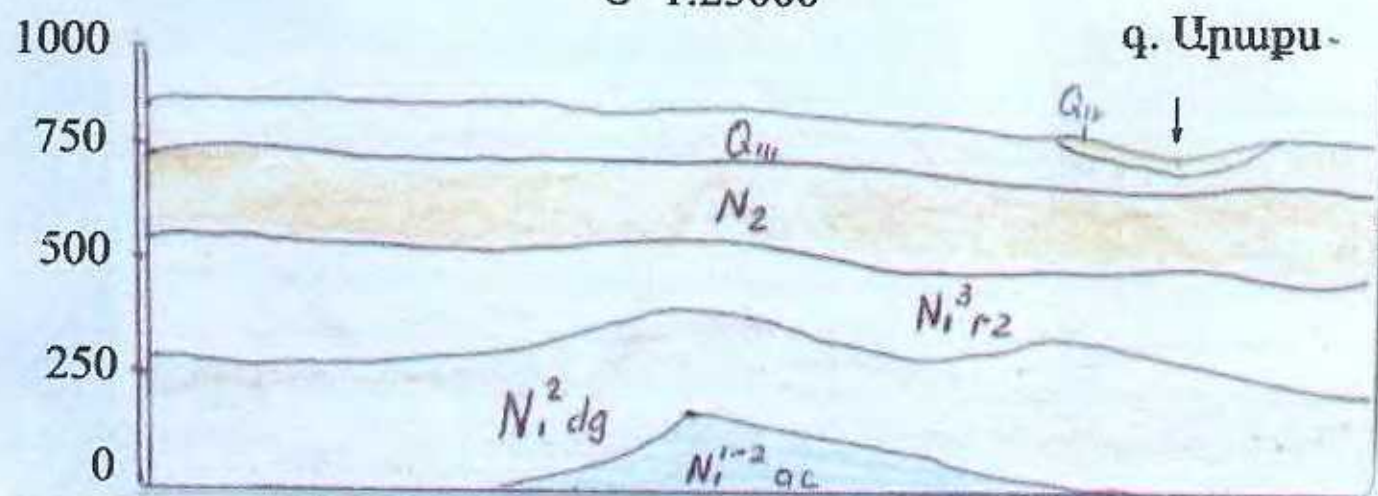
Մասշտաբ 1:50 000



Թ ու թ ի ա

Կտրվածք Ա-Բ

Մ 1:25000



Պ ա յ մ ա ն ա կ ա ն ն շ ա ն ն եր

Q_{IV}

Ժամանակակից ալյումինալ ավազներ, գլաբարեր, կավավազներ, ավազակավեր

Q_{III}

Վերին չորրորդական Արարատյան դաշտավայրի ստորին լճային նստվածքներ, ավազակավեր, կավավազներ, կավեր (0.5-7մ), ավազներ (5-15մ)

N₂

Պլիոցեն: Չտարանջատված նստվածքային առաջացումներ (կտրվածքում)

N_{1rz}

Վերին միոցեն: (Հրազդանի շերտախումբ), հերթափոխվող կավեր, գլաբարեր, (կտրվածքում)

N_{1dg}

Միջին միոցեն: (Ջրվեժի ենթախումբ) Գիպսաբեր կավեր, քարաղ

N_{1ac}

Ստորին միոցեն: (Հացավանի ենթախումբ) Կարմրավուն ավազաքարեր, կավեր, միկրոկոնգլոմերատներ



Մարգարայի ավազների հանքավայր (արևմտյան տեղամաս)

001.ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անձնագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2010թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Մարգարայի ավազի հանքավայրի «Արևմտյան» տեղամաս	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

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

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

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

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայատանի Հանրապետության	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Արմավիրի	-

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

K-38-XXXIII

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ
ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արև. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
40	02	45	11		

010. ԲԱՑԱՐՉԱԿ
ՆԻՇԸ, մ
նվ/առ

830 / 850

011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղագիրը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) Հանքավայրը
տնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզում, Մարգարա գյուղից 3կմ արևմուտք, որը ք.Երևանի հետ կապված է
լրուցողային և ասֆալտապատ ճանապարհներով: Մոտակա բնակավայրերն են՝ գ.Մարգարան,
գ.Վարդանաշենը, գ.Արաքսը:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ 013.ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ

ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2009թ. ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախ- Կ.Վարդանյան,
ը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ)

Երկրաբանահետախուզական աշխ.իրականացվել են «ՎԱՆԻՆԱ ՍԻՆԱՆՅԱՆ» ՍՊԸ-ի կողմից սեփական
միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 4 հետախուզահորերով և 3 հետախուզաառվով, որոնք ավազի
ամբողջ հզորությամբ ենթարկվել են համատարած ակոսային նմուշարկման:

014. ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԱՆՈՒՅԹԱՅԻՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱՅԻՋԻԿԱԿԱՆ
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 2009-2010թ. մակերեսային հետախուզական փորվածքներով 6.42 հա տարածքի
վրա:

42/4

42/5

[illegible]

017. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ

(հանքաքարի ու ընդհանուր օգտակար հանածոյի հաշվեկշռային պաշարների միավորի վրա ընկնող ծախսերը ըստ կարգերի և այլն)

018. ՀԵՏԱԽՈՒՉՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ

(փաստացի հետախուզական ցանցը, հետախուզման խորությունը,

հետախուզական փորվածքների տեսակը, նմուշարկերում և այլն

018. ՀԵՏԱԽՈՒՉՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ համար ընտրվել է համեմատաբար խիտ հետախուզագանգ (հետախուզափորվածքների միջև եղած առավելագույն հեռավորությունը կազմել է 150 մ): Գնահատվել է արդյունաբերական պաշարները C₁ կարգով: Անց է կացվել 4 հետախուզահոր 4.8-5.2 մ խորությամբ և 3 հետախուզաառու 374.3 մ երկարությամբ: Վերցվել են՝ 10

019. ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՋԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

019. ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	
Կառուցվածքի անվանումը (խաչարձերից մինչև փոքր)	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

020. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾ.ԸԸ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱԿԱՆ ԴԵՄՈԿՐԱՏԻԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍԻՆ	
Կատարողի անվանումը	Կատարողի տեսակը
01	02

021. ԿԱՌՈՒՅՎԱԾ ԶԱՅԻՆ
ՀՍԿՈՒՄ

(ՕՀ-ի մարմնի տեղադիրքը, պլիկատիվ և դիպլոմկտիվ խախտումներ, տեղադիրքը պարիսկալ կառուցվածքում)

Տեկտոնական տեսակետից շրջանը հարում է Մերձարաքսյան միոգենոսինկլինալային (Երևան-Օրդուբադի) տեկտոնիկա-մագմատիկական գոտում: Շրջանի տարածքում առանձնացված են մի քանի անտիկլինալային և սինկլինալային ծալքեր:

022. ՀՄԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (նպման ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն) Հանքավայրը գտնվում է Մերձարարսյան իջվածքում, որի ծայրավոր հիմքը ծածկված է միջին Էոգենի, Օլիգոգենի և Նեոգենի հասակի կավերով, ալերոլիտային կավերով և խալտարդետ մոլասային շերտախմբով: Այս ապարների իրենց հերթին ծածկված են ստորին չորրորդականի ցամաքային, լճային նստվածքներով և Արարս գետի ժամանակակից բերվածքներով:

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ոելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական համալսարանը)

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ
Մարգարայի ավազների հանքավայրի «Արևմտյան» տեղամասը
գտնվում է Արքս գետի ողողահունում և գեներտիկորեն կապված է դրա
արտաբերման և ավիամերձ ժամանակակից ալյուվիալ-պրոլուվիալ
նստվածքների հետ՝ հանդիսանալով գետահունային տիպի
հանքավայր:

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

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

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՅԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ	

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ			
Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
Դելյուվիալ-պրոլուվիալ կավաավազներ	հատակ	ստորին-վերին չորրորդական	
Ժամանակակից հունային ավազներ	հատակ	ստորին-վերին չորրորդական	
Ալյուվիալ-դելյուվիալ կավեր, կավավազներ	հատակ	ստորին-վերին չորրորդական	

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, իմպենսիվությունը, _____
արիալի լայնությունը և այլն) _____

030. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ (ֆորմացիան, ֆացիան, համալիր, շերտախմբը, սովորաշերտը, ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ կավավազային
հզորությունը, տեղադիրը, տեկտոնիկան և այլն) առաջացումները տեղամասի սահմաններում ունեն փոքր հզորություն (0.1մ-ից 0.2մ) և ծածկում են ավազներով ներկայացված օգտակար հանածոն: Վերջինս, իր հերթին, ներկայացված է մոտ 400մ երկարությամբ և 120մ լայնությամբ, մերձհորիզոնական տեղադրմամբ ավազի կուտակի տեսքով, որում ավազի պարունակությունը կազմում է համապատասխանաբար 98.8- 99.7% (միջինը 99.25%) և կոպիճինը 0.3- 1.2% (միջինը 0.75%): Ավազները կավի նորաշերտեր և ներփակումներ չեն պարունակում:

4/2/6

031.ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՍԱՍԵՐԸ
ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ (քանակը, անվանումը, յուրացման ատիճանը, հանքամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, հզորությունը և այլն)

Ավազներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է $Q=290.3$ հազ.մ³ ստատիկ պաշար, 1 միավոր վերականգնման գործակցով, հանքամարմինն ունի 464 մ ձգվածություն, 156 մ լայնություն և 4.52 մ միջին հզորություն:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՍԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղություն			
				նվ	առ				
	01	02	03	04	05	06			
1	Ավազներ	1	գետահունային կուտակ						
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.		464		156	4.0/4.7	4.52	0.15	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033. ՍԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պիկատիվ և դիզյունկտիվ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սեպացման բնութագիրը և այլն)

034. ՍԱՐՄՆԻ ՄԵՐՉՍԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՍԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

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						
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	Ավազներ	շինարարական ավազ	55.44 / 56.91	56.18	0.28 / 0.38	0.33	15.13 / 16.96	16.05	3.52 / 3.76	3.64								
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 / 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			7.82/8.81	8.32	4.02 / 5.73	4.88			3.15 / 3.20	3.18	0.80 / 1.00	0.9					0.2 / 1.32	0.76
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		Հլուծվող 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																	5.29 / 5.68	5.49
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱԼ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, C°	Մառնգման ցիկլերի քանակը	Հալման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / ստ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Ավազներ	շինարարական ավազ	Ավազի պարունակությունը	-	-	%	98.8 / 99.7	99.25
		Կոպիճի պարունակությունը	-	-	%	0.3 / 1.2	0.75
		Ավազի ծավալային զանգվածը բնամասում	-	-	կգ/մ ³	1922 / 1931	1927
		Ավազի ծավալալիքային զանգվածը	-	-	կգ/մ ³	1607 / 1616	1612
		Փխրեցման գործակիցը	-	-	-	1.19 / 1.20	1.19
		Փոշենման և կավային մասնիկների պարունակությունը	-	-	%	1.9 / 3.0	2.45
		Խոշորության մոդուլը	-	-	-	1.71 / 1.99	1.9
		Հիմքերում լուծվող սիլիցիումի ամորֆ տարատեսակը	-	-	մմոլ/լ	- / -	17.0
		Ջրակլանումը	-	-	%	0.52 / 1.09	0.81

038. ՀԱՆՔԱՔԱՐՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԸ

[illegible]

039. ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԽԱՌՆՈՒՐԴՆԵՐ

[illegible]

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

[illegible]

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 համաժողով	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
Ավազներ	շինարարական ավազ	Բլոկ I	հազ.մ ³	-	290.3	290.3	-	-	-	290.0	-	290.0

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար համաժողով	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. ՄԱԿԱԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար համաժողով	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 խտությունը, հեղինակները, տարեթիվը, մեքուրը, 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 բարդության խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին և 2-րդ խմբերին: Կ.Վարդանյան: Հանքավայրի ստատիկ պաշարների վերականգնման գործակիցն ընդունվել է 1 միավոր:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման հիմնական նշանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղքատացումը, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք					4.70	

053. ՄԱԿԱԲԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն. խոր.մ	Հզորությունը, մ մկ / առ	Գ ռ ք ա կ ի ց ը		
		տեսակը	չափականություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.0096	0.1 / 0.2 միջ.0.15	երկրաբ.	մ ³ /մ ³	0.03

42/11

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Տեղամասի բարենպաստ հարթ ռելիեֆը, ավազի հանքակուտակի մերձհորիզոնական և մերձմակերևութային տեղադրվածությունը, ինչպես նաև փոքր հզորությունը (4.4- 4.7) պայմանավորում են ավազի արդյունահանումը մեկ աստիճանով, դրագլայնի միջոցով: Ընդ որում, գետի հիդրոլոգիական ռեժիմը (բացի զարնանային վարարումների ընթացքում, երբ լեռնային աշխատանքները դադարեցվելու են) չի կարող խոչընդոտել շահագործական աշխատանքներին: Բացհանքում իրականացվելիք շահագործական աշխատանքները չեն կարող բացասական ազդեցություն ունենալ գետի բնական հոսքային ռեժիմի վրա, քանի որ գետի և ապագա բացհանքի միջև բողմվելու է (պայմանավորված հաստատվելիք պաշարների եզրագծով) նվազագույնս 30-40մ բնամաս:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(բարդ պայմանները, ջրատար երկզուների լիքալցիական և այլ բնութագիրը, փորվածքի ձգվածությունը և լցվելու մակարդակը, ջրահոսքերը փորվածքում)

Քանի որ տեղամասն անմիջականորեն հարում է Արաքս գետի գետահունին՝ գետնաջրերի մակարդակը ավազներում գտնվում է գետի մակարդակից ուղղակի կախման մեջ, որի պատճառով տարվա տարբեր ժամանակահատվածներում այն տարբեր է: Դիտարկումների արդյունքները ցույց են տվել, որ նույնիսկ աշնան ամենաչոր ամիսներին (սեպտեմբեր, հոկտեմբեր) ավազի ստորին և ավիամերձ հատվածները խոնավ են, ինչը բացատրվում է դրա բարձր ջրաթափանցելիությամբ: Հիդրոմետ ծառայության բազմամյա դիտարկումների տվյալներով Արաքս գետն իր առավելագույն դեբիտը ձեռք է բերում մայիսին, իսկ նվազագույնը՝ օգոստոսին: Գարնանային վարարումները տեղի են ունենում ապրիլ-հունիս ամիսներին, որի ընթացքում ապագա բացհանքում աշխատանքները դադարեցվելու են:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

(աղբյուրները, ղեքիտը, օբյեկտից հեռավորությունը, տեխնիկական սարքերը, տեխնիկական և կենցաղային ջրի անհրաժեշտության ծախսման ծածկը)

Բացհանքը խմելու ջրով կարող է ապահովվել ի հաշիվ Մարգարա գյուղից բերովի ջրով:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Ավազի պոտենցիալ հաշվեկշռային ստատիկ պաշարները - 290.3 հազ.մ³
Ավազի կորզվող պաշարները - 261.3 հազ.մ³
Ավազի զանգվածի տարեկան արդյունահանվելիք ծավալը - 12.0 հազ.մ³
Բացահանքի հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 17500.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 14440.2 “--”
Ավազի ինքնարժեքը - 1203 դրամ/մ³
Ավազի իրացման գինը - 1500 դրամ/մ³
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 18000.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 3559.8 “--”
Շահութաբերությունը՝
հիմնական ֆոնդերի նկատմամբ - 20.3 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 24.7 %

058. ՀՈՒՄԶ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ՎԱՆԻՆԱ ՍԻՆԱՆՅԱՆ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություն

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՅԱՌՈՒՄՆԵՐ

Օբյեկտի շահագործումը բացի հիմնական նպատակից (ավազի արդյունահանումը) դրական արդյունք կունենա վարարումներից գետափնյա տարածքների մաքրման և պահպանման տեսանկյունից: Ինչպես արդեն նշվել է, ապագա բացահանքի և գետի միջև բողմվելու է նվազագույն 30-40մ լայնությամբ բնամաս, իննարավորություն կընձեռի մշակել տեղամասը առանց բացասական ազդեցություն բողմելու քե գետի բնականոն հոսքի, և քե դրա ջրի որակի վրա (նույնիսկ վարարումների ժամանակ դեպի բացահանք ուղղորդվ ջրերի հոսքը չի խախտի գետի բնական հունը):

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

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

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՍԿԶԲՆԱԴՐՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթը	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշում N (արձանագրություն)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի պահպանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Կ.Վարդանյան		2010	N 6675
արձանա գրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 264	21.06.10թ.	