44

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ

Б

ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

Ամ. N949
գույքային համարը

Օր. --_

ԱՆՁՆԱԳԻՐ

№ 744
հաշվառման համարը

...շվառվող օբյեկտը: Գայի հանքավայր

...մնական
...տակար հանածոները: Ավազակոպճային խառնուրդ

...դյունաբերական
...րացման աստիճանը: Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

...ազմեց: Յու.Գևորգյան ճարտարագետ-երկրաբան --.--.----թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը — ստորագրություն — ամսաթիվը

...աստատեց: Հ.Մանուկյան տնօրեն --.--.----թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը — ստորագրություն — ամսաթիվը

...ազմակերպությունը: «ԱՐԽԻՏՐԱՎ» ՍՊԸ

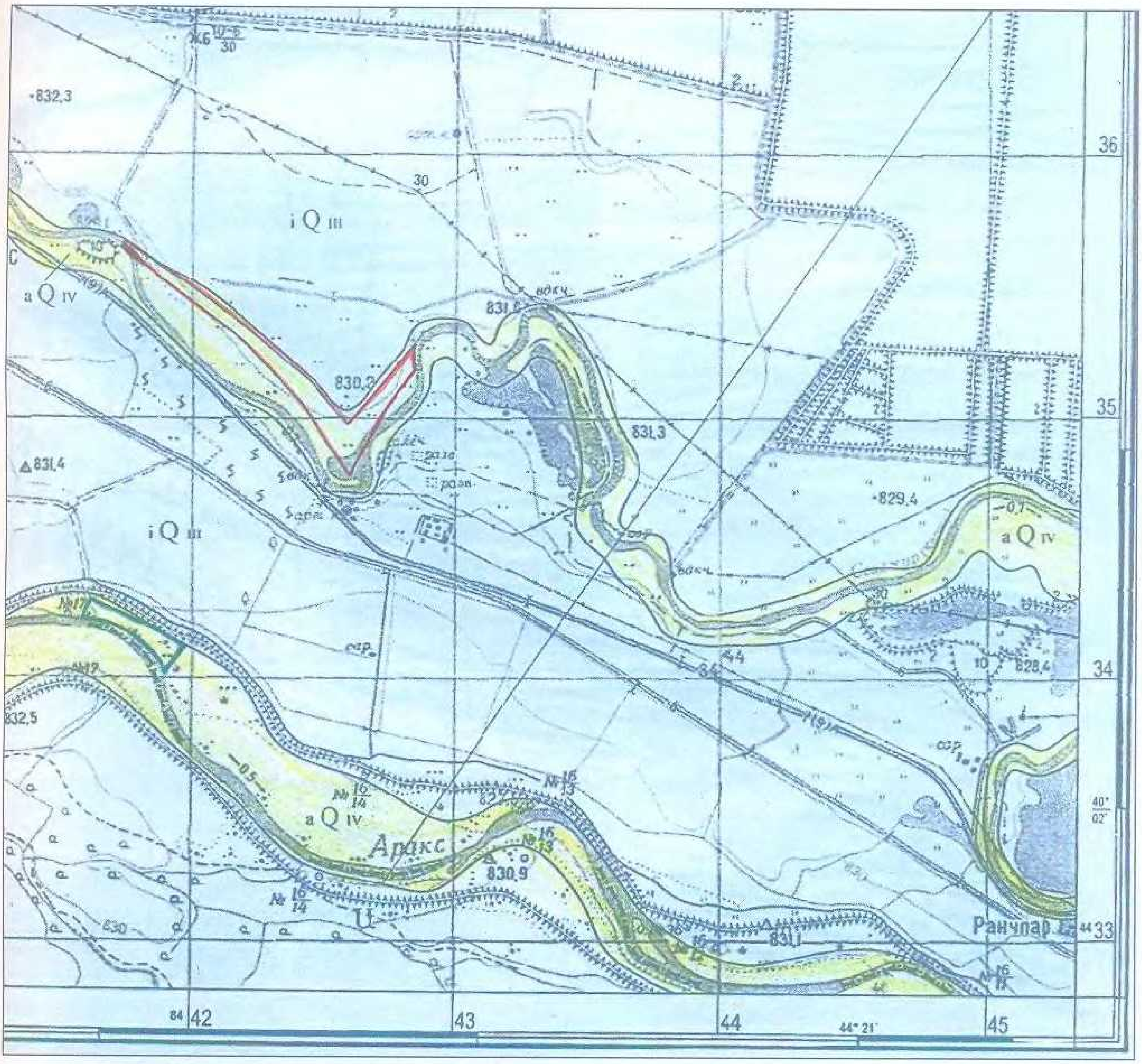
ԱՆՁՆԱԳՐԻ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ

...րկրաբանական ֆոնդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկբաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		22.09.2010թ

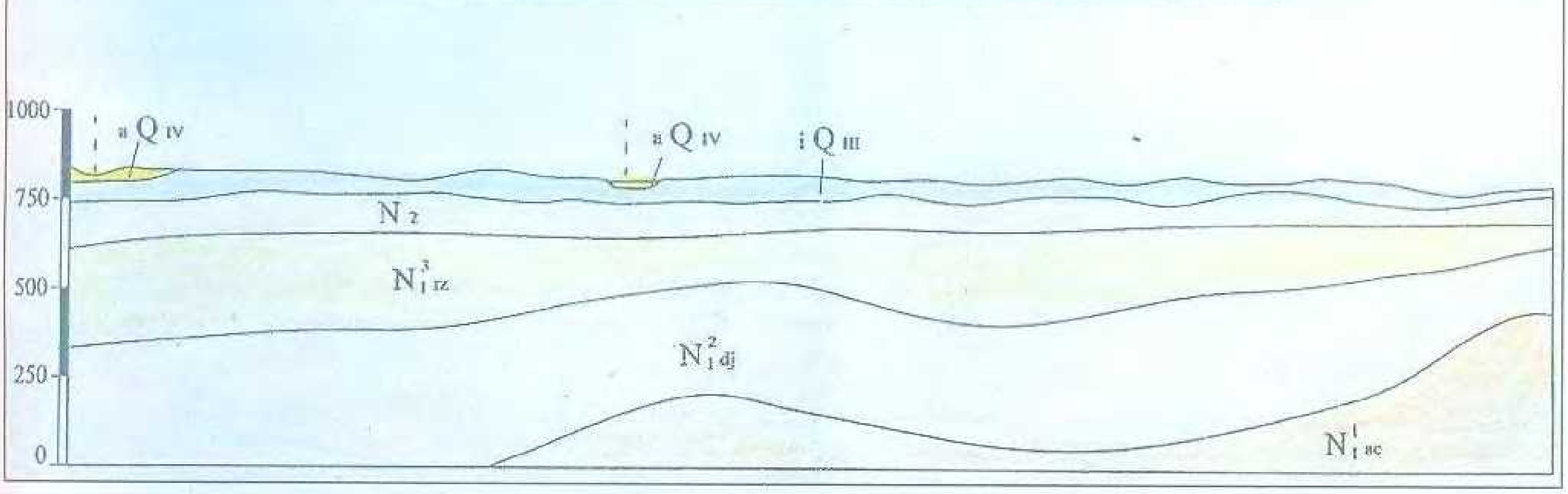
44/1

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՔԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:25 000



ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Բ ԳԾՈՎ



44/2

Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն   Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

a Q IV	*Ժամանակակից* ալյուվիալ առաջացումներ՝ ավազներ, ավազակավեր, կավավազներ
Q III-IV	*Վերին չորրորդական - ժամանակակից:* Ճահճային ավազակավային (b) և Արաքս գետի հնահունի կոպճային և ավազակավային (a) նստվածքներ
i Q III	*Վերին չորրորդական:* Արարատյան դաշտավայրի ստորին դարավանդի հորիզոն: Լճային նստվածքներ ավազակավեր, կավեր և ավազներ
N_2	*Վերին պլիոցեն (չտարանջատված):* Նստվածքային և հրաբխային առաջացումներ (միայն կտրվածքում)
$N_{1\,rz}^{3}$	*Վերին միոցեն (Հրազդանի շերտախումբ):* Հերթափոխվող կրային կավեր, կավային թերթաքարեր, ավազաքարեր (միայն կտրվածքում)
$N_{1\,dj}^{2}$	*Միջին միոցեն (Ջրվեժ շերտախումբ):* Աղաբեր և գիպսաբեր կավեր, ավազաքարեր (միայն կտրվածքում)
$N_{1\,ac}^{1}$	*Ստորին միոցեն (Հրազդանի շերտախումբ):* Հերթափոխվող խայտաբղետ կավեր, ավազաքարեր, միկրոկոնգլոմերատներ (միայն կտրվածքում)
	Երկրաբանական սահմաններ
	Քարաջրի կոպճային ավազների հանքավայր.
	Գայի ավազակոպճային խառնուրդի հանքավայր.

44/3

001.ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

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

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Գայի 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
-	«ԱՐԽԻՏՐԱՎ» ՍՊԸ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայաստանի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Արմավիր	

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

K-38-XXXIII

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արևել. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
40	02	44	19		

010. ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԸ, մ
նվ/առ

825 / 830

011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) Հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզում, Արաքս գյուղից 1.5 կմ հարավ-արևելք, Սևջուր գետի ձախափնյա ողողահունային մասում: Մոտակա բնակավայրերն են Արաքս, Ջրառատ ու Ռանչպար գյուղերը և Մասիս քաղաքը: Հանքավայրը Երևանի հետ կապված է 25 կմ երկարությամբ ասֆալտապատ ավտոճանապարհով:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2009թ.

013.ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախ-ը, աշխատանքների տեսակն ու ժամկետները և հայտնաբերման այլ հանգամանքներ) Յու.Գևորգյան երկրաբանա-հետախուզական աշխ.իրականացվել են «ԱՐԽԻՏՐԱՎ» ՍՊԸ-ի կողմից սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 13 հետախուզահորերի 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 2009-2010թ. մակերեսային հետախուզական փորվածքներով 10.4 հա տարածքի վրա:

44/4

44/5

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			Փաստացի 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	06.2009թ.	03.2010թ.	-	-	60.9	-	-	-	-	-	-	-
			-									

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) Գայի հանքավայրի հետախուզման համար ընտրվել է համեմատաբար խիտ հետախուզացանց (հետախուզափորվածքների միջև եղած առավելագույն հեռավորությունը չի գերազանցել 280-300 մ): Գնահատվել է արդյունաբերական պաշարները C_1 կարգով: Անց է կացվել 15 հետախուզահոր (որոնցից 13-ով եզրագծվել է օգտակար հաստվածքը) 3.8-4.6 մ խորությամբ 1.5մ x 1.0մ կտրվածքով: Վերցվել են՝ 13 ակոսային նմուշներ:

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. ՀԱԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (հարևան ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն) Հանքավայրի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են ժամանակակից դելյուվիալ-պրոլյուվիալ կոպճաավազակավային առաջացումները և ալյուվիալ ավազակոպճային նստվածքները, ինչպես նաև Արարատյան դաշտավայրի ստորին լճային դարավանդի վերին չորրորդականի կավային առաջացումները:

023. ԵՐԿՐԱՁԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, նկարագրման հանքայնացումը) Օգտակար հաստվածքը համատարած հիմնատակվում են վերին չորրորդականի կավերի շերտով, որոնք բացվել են բոլոր հետախուզահորերով և օգտակար հանածոյի համար հանդիսանում են ստորին երկրաբանական սահման: Օգտակար հաստվածքում ավազակոպճային կուտակը բնութագրվում է համեմատաբար համասեռ ներքին կառուցվածքով, որում ավազի, կոպճի կամ կավային նյութի առանձին շերտեր չեն հանդիպում: Վերջիններս գտնվում են համատարած ցրված վիճակում՝ հիմնականում ավազային զանգվածում:

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նստվածքային

025.ՀՈՂԱՄԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՂԵՎԸ		
Տարածանակը	Պրոֆիլը	Ելակետային լեռնային ապարը
01	02	03

026.ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
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	
Ալյուվիալ ավազակոպճային նստվածքներ	օգտակար հաստվածք	չորրորդական	
Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ կոպճաավազակավեր	մակերևույթ	չորրորդական	

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

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

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

Ավազակոպճային խառնուրդ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է Q=414.6 հազ.մ^3 ստատիկ պաշար, 1 միավոր վերականգնման գործակցով: Հետախուզված ավազակոպճային կուտակը ներկայացնում է գետահունի ուղղությամբ մոտ 1300մ ձգվածությամբ և 25-100 մ լայնությամբ, հորիզոնականին մոտ տեղադրմամբ, 3.5մ-ից մինչև 4.3 մ հզորությամբ շերտաձև մարմին:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

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	Ավազակոպճային խառնուրդ	1	շերտաձև			
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	ներձհորիզոն.		1300	25/100		3.5/4.3		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

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

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

44/7

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
				նվ / 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.	%	3.0 / 5.2	4.1	
		Կոպիճում փոշենման և կավային մասնիկների պարունակություն. (կոպիճ//խիճ)	%	0.49 / 0.81	0.62 // 0.23	
		Թույլ ապարների հատիկների պարունակությունը. (կոպիճ//խիճ)	%	3.1 / 5.7	4.1 // 3.7	
		Թերթային և ասեղնային հատիկների պարունակությունը	%	- / -	29.7	
		Խճում կավային կոշտուկները	%	- / -	0.10	

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկախումբ, մմ նվ / առ	Հատիկախմբի պարունակությունը, %	
			նվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05
Ավազակոպճային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ	< 5	-	100
		որից մաղի վրա մնացորդը կազմում է՝		
		2.5 < 5	20.8 / 25.3	23.1
		1.25 < 2.5	17.4 / 25.3	21.1
		0.63 < 1.25	20.0 / 24.8	22.6
		0.315 < 0.63	14.7 / 19.8	16.6
		0.16 < 0.315	9.7 / 13.4	11.5
		< 0.16	3.1 / 6.7	5.1

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

44/9

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
Ավազակոպճային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ	~~Բլոկ1-C_1~~ ՊՊՏ	հազ.$մ^3$	-	414.64	414.64	-	-	-	414.6	-	414.6

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 չնդալ 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: Յու.Գևորգյան: Հանքավայրի ստատիկ պաշարների վերականգնման գործակիցն ընդունվել է 1 միավոր, 40 հազ.$մ^3$/հա.տարի տեսկարար ծավալով: Ավազակոպճային խառնուրդի կուտակի տեղադրման պարզ պայմանները և լռնային 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	4.0				4.6	

053. ՄԱԿԱԲԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ ն/ առ	Գործակիցը		
		տեսակը	չափականությունը	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.01	0 / 0.3 միջ. 0.1 մ	երկրար.	$մ^3/մ^3$	0.025

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ (հանքաքարի ու ապարների լեռնատեխնիկական հատկությունները, շահագործման պայմանների առանձնահատկությունները և այլն)

Հանքավայրի տարածքում մակաբացման ապարների չնչին հզորությունը, կուտակի չերտաձև տեղադրումը և ոչ մեծ (3.5-4.3մ) հզորությունը, թույլ են տալիս օգտակար հանածոյի արդյունահանումը կատարել դրագլայնի միջոցով առանց նախնական փխրեցման, կուտակի ամբողջ հզորությամբ՝ նախապես բուլդոզերով հեռացնելով մակաբացման ապարների (կավավազների) շերտը:
ԱԿՍ-ի խառնուրդի արդյունահանումը կիրականացվի գետի ձախ ափին զուգահեռ 10-15 մ լայնությամբ, գետից մեկուսացված խրամներով՝ թողնելով 5-10մ բնամաս գետի և խրամի միջև՝ հումքի արդյունահանման ընթացքում գետի բնական հոսքի ռեժիմը չխաթարելու, գետաջրերը հնարավոր պղտորումից զերծ պահելու նպատակով: Այնուհետև առանց միջնորմ թողնելու, խրամի հյուսիսային կողի ուղղությամբ 10-15 մ լայնությամբ հաջորդ զուգահեռ խրամով կուտակի երկարությամբ (ներքևից-վերև ուղղությամբ) կարդյունահանվի խառնուրդի պաշարների հաջորդ զուգահեռ ժապավենը: Կուտակի ամբողջ տարածքով հումքի լրիվ կամ մասնակի արդյունահանումից հետո գետի ջրերը վաղ գարնանը նախկին ձևով, կուղղվեն դեպի բացահանքը, որտեղ գարնան վարարումների ընթացքում գետի բերվածքների կուտակման շնորհիվ կվերականգնվեն մարված պաշարները:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ (բարդ պայմանները, ջրառատ հորիզոնների լիցքավորման և այլ բնութագրեր, փորվածքի ձգվածությունը և լցվելու մակարդակը, ջրահարերը փորվածքում)

Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների ընթացքում կատարված դիտարկումներով պարզվել է, որ գարնանային վարարումների շրջանում՝ մայիս-հունիս ամիսներին գետաջրերի մակարդակը սովորաբար բարձրանում է 1.5-2.0 մետրով, ջրողողելով հանքավայրի տարածքի զգալի մասը, իսկ առանձին ջրառատ տարիներին նաև հանքավայրի ողջ տարածքը, հասնելով գետի հյուսիսային ափի երկայնքով ձգվող զառիքափին:
Հետախուզված ավազակուտակի մակերեսը, բացի մայիս-հունիս ամիսներին գործնականում ջրազուրկ է: Լեռնային փորվածքների անցման ընթացքում կատարված դիտարկումները ցույց են տալիս, որ ջրերի կայունյար բարձրացման հետևանքով հունամերձ ավազները նույնիսկ տարվա ամենաչոր ժամանակ (օգոստոսին) գտնվում են խոնավ վիճակում:
Անջուր գետի երկարությունը 38 կմ է, ավազանը՝ 3540 կմ^2, տարեկան հոսքը՝ 1046 մլն. մ^3: Անջուրի հորդացման շրջանը, երբ ջրողողվում է տեղամասի համարյա ողջ տարածքը, տևում է մոտ 2 ամիս՝ ապրիլի վերջից մինչև հունիսի կեսերը: Այդ ընթացքում արդյունահանման աշխատանքները դադարեցվելու են:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ (աղբյուրները, գետը, օբյեկտից հեռավորությունը, տեխնիկական սարքեր, տեխնիկական և կենցաղային ջրի անհրաժեշտության ծախսման ծավալը)

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

ԱԿԽ-ի պոտենցիալ հաշվեկշռային ստատիկ պաշարները - 414.6 հազ.մ^3
Կորզվող պաշարները - 398.0 հազ.մ^3
Տարեկան մարվող պաշարները - 10.0 հազ.մ^3
ԱԿԽ-ի տարեկան արդյունահանվելիք ծավալը - 12.0 հազ.մ^3
Բացահանքիմ հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 11500.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 9930 հազ.դրամ
ԱԿԽ-ի ինքնարժեքը - 828.0 դրամ/մ^3
ԱԿԽ-ի իրացման գինը բնական վիճակում - 1200 դրամ/մ^3
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 14400.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 4470.0 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝
արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 38.9 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 45.0 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ

«ԱՐԽԻՏՐԱՎ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059.ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Ավազակոպիճների արդյունահանումը գետի ողողահունի որոշ հատվածներում, ինչպես նախկինում, այնպես էլ ներակայումս, նաև հունամաքրման և հունաուղղման նպատակ է հետապնդում: Ավազակոպճային հումքի պաշարների արդյունահանման բացասական ազդեցությունը շրջակա 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 առաջնահերթային աշխատանքների ուղղությունը, օբյեկտի կիրառման հեռանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

44/13

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՍԿԶԲՆԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթը	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշման N (արձանագրության)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի պահպանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Յու.Գևորգյան		2010	N 6686
արձանագրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 274	06.09.10թ.	