

74

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Либ. № 1004
гриф

Экз. _____

П А С П О Р Т

1 799
ТГФ

1 _____
Союзгеолфонд

Объект учета ԱՎԴՐԱՍԱՆԻ ՊԵՄՁԱՅԻՆ ՏՈՒՖԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԻ «ԳԵՍԱԼ» ՏԵՂԱՍՍԱՍ

Основные полезные ископаемые տուֆ (երեսապատման և շինարարական քար)

Степень промышленного освоения շահագործում

Составил Լ.Մարկոսյան երկրաբան
фамилия, и., о., должность

[Подпись] 22.02.2013г.
подпись дата

Проверил _____
фамилия, и., о., должность

_____ _____
подпись дата

Утвердил Ս.Գևորգյան տնօրեն
фамилия, и., о., должность

_____ 25.02.2013г.
подпись дата

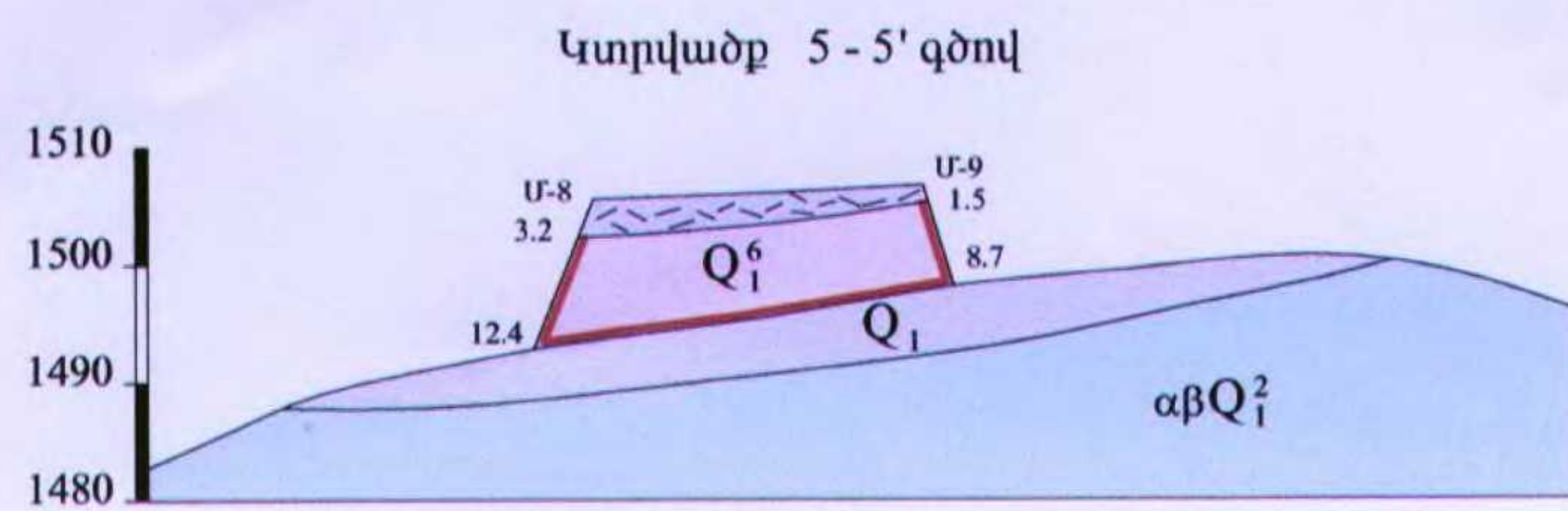
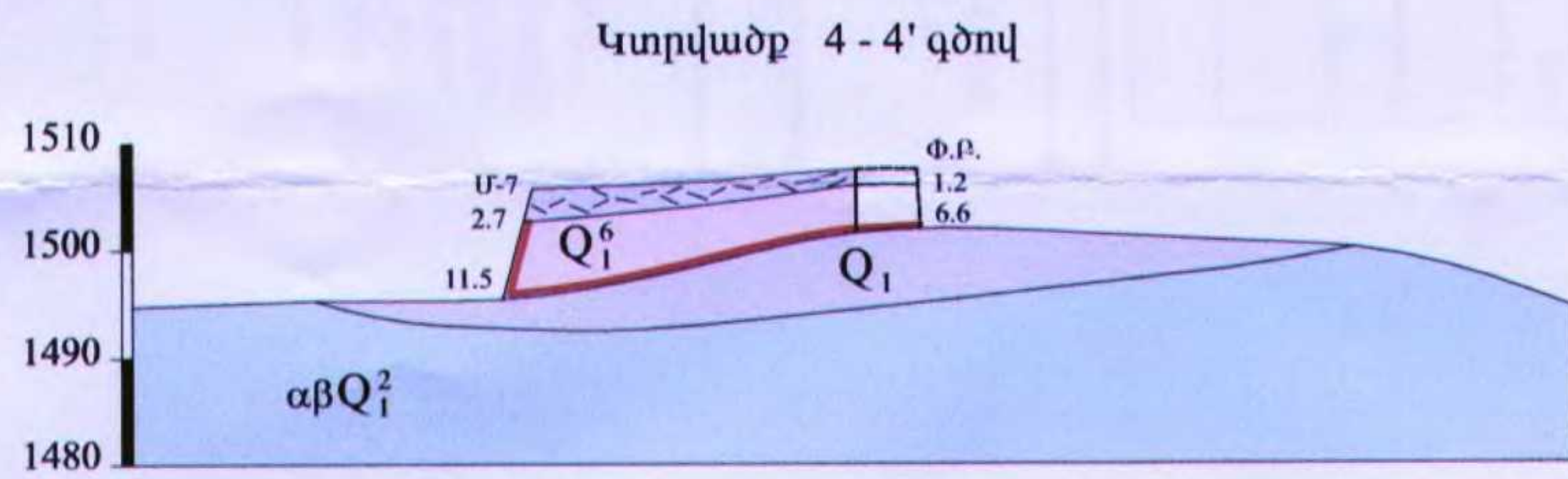
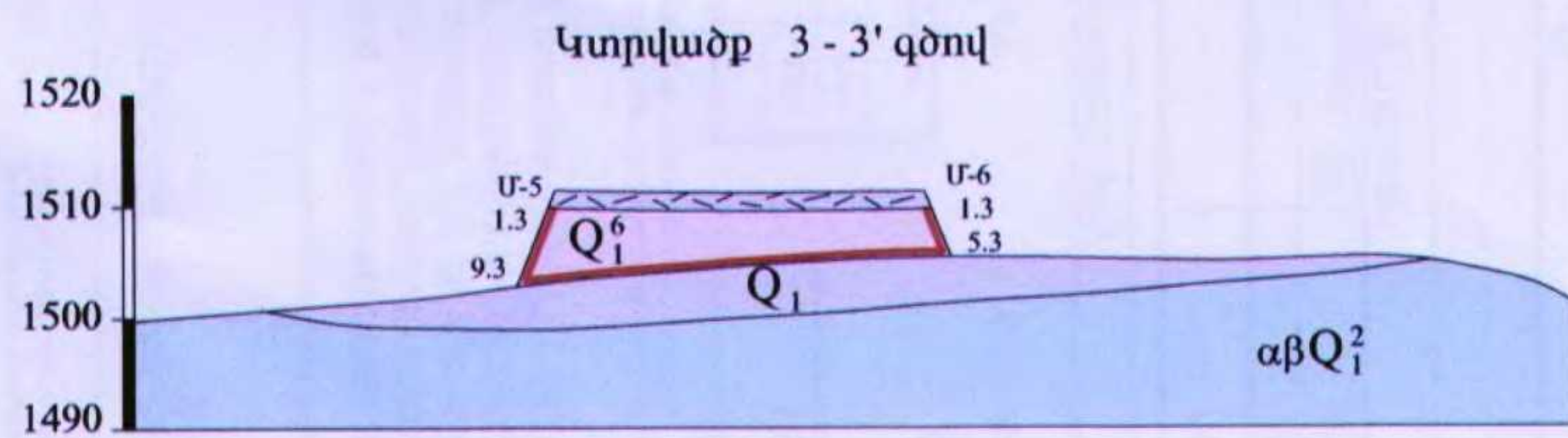
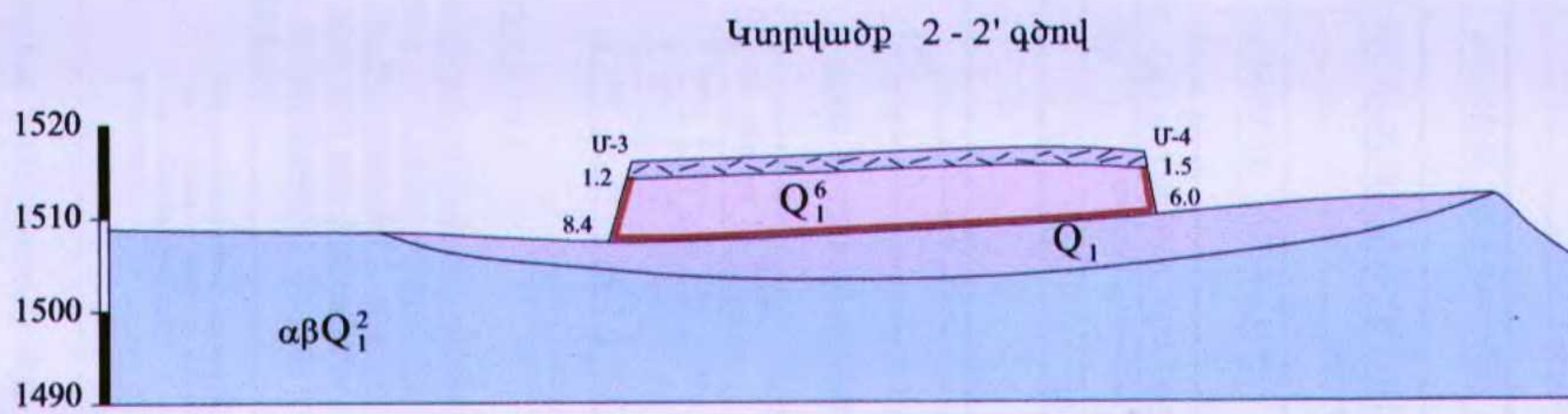
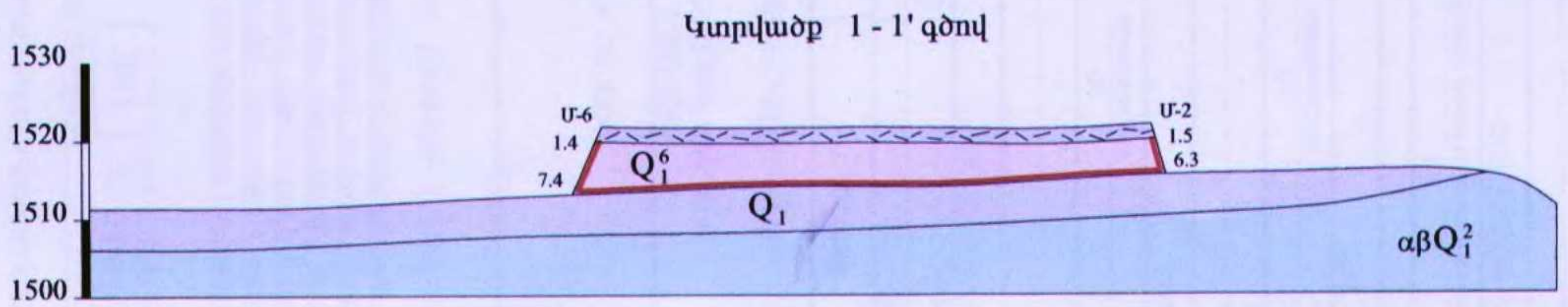
Организация «ԳԵՍԱԼ ՏՈՒՖ» ՍՊԸ
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), обь единение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
<ՀԵՖ> ՊՈԱԿ	Գ.Ս.Հովսեփյան	տնօրեն	<u>[Подпись]</u>	26.02.2013թ.



74/1



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Շամանակակից առաջացումներ և հողմահարված պեմզային տուֆեր (հատակազծի վրա պայմանականորեն ցույց չեն տրված):

Ստորին չորրորդական: Թարմ պեմզային տուֆեր:

Ստորին չորրորդական: Պեմզային ավազներ:

Ստորին չորրորդական: Անդեզիտաբազալներ:

Պաշարների հաշվարկման եզրագծերը

7/1/2014

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2013		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Հանրապետ	Ավրամանի պեղանային տուֆերի հանրապետ «ԳԵՍԱԼ» տեղամաս	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
	Անիի հանրային դաշտ

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	«ԳԵՍԱԼ ՏՈՒՖ» ՍՊԸ

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	«ԳԵՍԱԼ ՏՈՒՖ» ՍՊԸ

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика ②	АССР, край, область ②	Автономная область, автономный округ ②	Район
01	02	03	04
ՀՀ	Շիրակ		Անիի

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К -38-XXXII

0009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40 ⁰	28'	43 ⁰	34'		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

1501-1521

(напр. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов природный объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др)

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

Անիի պեղանային տուֆերի հանրապետ «ԳԵՍԱԼ» տեղամասը վարչատնտեսական առումով գտնվում է ՀՀ Շիրակի մարզի Անիի տարածաշրջանում, Խարկով գյուղից մոտ 6-6.5 կմ դեպի հարավ-արևմուտք, Ավրամանի լքված բնակատեղից մոտ 1 կմ հարավ-արևելք: Մոտակա ե/գ կայարանը Բագրավանն է, որը գտնվում է Երևանից 112 կմ հեռավորության վրա: Մարզը տնտեսապես զարգացած է: Առանձնահատուկ տեղ է զբաղեցնում լեռնահանրային արդյունաբերությունը, որում վերջին տարիներին նկատվում է որոշակի աշխուժություն: Մարզը ապահովված է էլեկտրաէներգիայով և սնվում է հանրապետության ընդհանուր էներգոհամակարգից:

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2011

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

Լ. Մարկոսյան, որոնոդական

աշխատանքների ժամանակ

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

Տոպոմարկշեյդերական աշխատանքներ Մ- 1:1000 - 2012թ.

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

1957թ. մանրակրկիտ հետախուզություն Անիի տուֆերի հանրապետում, 1958թ. հետախուզվել է Խարկովի պեղանային ավազների հանրապետը, 1968թ. հետախուզվել է Անիպեղանային տուֆերի և պեղանայի հանրապետը, 1992թ. հետա-

73/4

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

Стадии работ, степень промышленного освоения	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ ста. тыс. р
			канавы и траншеи куб. м	карьеры, куб. м	шурфы и расщелки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Մանրակրկիտ հետախուզում	2011	2012	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-
Շահագործում	2013											

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

(затраты на разведку единицу баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ

(фактич. развед. сети, глуб. виды разведки разведочн. выработок, опробование и др.)

Տեղամասի հետախուզական զանգի խտության ընտրությունը համապատասխանում է «Инструкция по применению

классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня» հրահանգի համաձայնակարգողներին: Տեղամասի հետախուզումն իրականացվել է 9 մերկացումներ և 1 փորձնական բացահանքով: Օգտակար հանածոյի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները ուսումնասիրվել են տուֆային հաստվածքի տարրեր հորիզոններից վերցված առավելագույնս 4.6 մ միջակայքերի համար բնութագրական 17 մեմակտորային (0.3×0.3×0.3 մ չափերով) մուշներով: Պեմզային տուֆերի քիմիական կազմն ուսումնասիրվել մուշներով: Օգտակար հաստվածքի ճեղքավորվածությունն ուսումնասիրվել է մերկացումներում և փորձնական բացահանքում թվով 112 ճեղքերի տարրերի չափագրմամբ: Տուֆա զանգվածից 9479-98 ГОСТ-ին համապատասխանող բյուրների միջին էյրը որոշելու նպատակով կատարվել է 216 մ³ ծավալի օգտակար հանածոյի զանգվածի փորձնական մշակու բյուրներից երեսապատման սայերի էյրը որոշելու համար փորձնական սղոցման են ենթարկվել 5.774 մ³ ծավալի 3 բյուրներ:

Կատարվել է նաև 1:1000 մասշտաբի տոպոգրաֆիական հանույթ, մոտ 1.3 հա ընդհանուր մակերեսով, որի հիմքի վրա գործիքային եղանակով տեղադրվել են բոլ մերկացումները, փորձնական բացահանքը ու ապարների երկրաբանական սահմանները:

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Երևան-Օրդուրադի գոտի	գոտի

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	вид структуры
01	02
Արարսի օրոտեկտոնական գոտի	

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структуре, пиктив, и дизъюнктив. наруш., контро. положение тел полез. ископ.)

Մորֆոլոգիական տեսակետից շրջանի տարածքի հյուսիսային մասը հարթավայրային է, իսկ կենտրոնականն իրենից ներկայում է բլրային տարածք: Ռելիեֆի բնորոշ ձևերից են հանգած հրաբուխների կոնաձև բլուրներն ու առանձին լավային հոսքերը կտրատված ոչ խորը և ջրագուրկ ձորակներով:

022 Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа контролирующее оруденение)

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

հրաբխային

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ ②

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА ⑩

Период или эпоха	Век
01	02
Չորրորդական	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение ③	Период или эпоха ⑩	Век
01	02	03	04
պենդային տուֆ	օգտակար հանածո	ստորին չորրորդական	
պենդային ավազներ	հատակ	ստորին չորրորդական	

029. Т. ОКОЛУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД

(вил, интенсивность, ширина ореола и др.)

030 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. названия, освоенность, колич. рудные запасы, форма, и характер залега, мощность)

Գեսայ տեղամասի տուֆերի պաշարների եզրագծումն իրականացվել է հետախուզական փորվածքների տվյալների հիման վրա՝ համաձայն «Инструкция по разведке торфяных месторождений» հրահանգի և «Методические руководство по разведке торфяных месторождений» մեթոդական ցուցումների հանձնարարականների, ըստ որոնց հանքավայրը երկրաբանական կառուցվածքի բարդությամբ դասվում է 1-ին խմբին, իսկ հետախուզված պաշարները գնահատվել են В կարգով, հաշվի առնելով փաստացի ձևավորված հետախուզացանցի խտությունը:

Տեղամասն իենից ներկայացնում է արևմուտքից և արևելքից շահագործված բացահանքերի միջև թողնված կղզյակ: Այն հետախուզվել է թվով 4 հետախուզագծերով՝ նշված բացահանքերի կողերում ուսումնասիրված մերկացումների և փորձնական բացահանքի միջոցով: Օգտակար հանածոյի պաշարները հաշվարկվել են 1 հաշվարկային բլոկի սահմաններում՝ 1-А բլոկ եզրագծով է վերը նշված կղզյակի ամբողջ երկայնքով, որի վրա դասավորվել են հետախուզափորվածքները: Ըստ խորության պաշարների հաշվարկման ստորին սահմանն ընդունվել է տուֆերը հիմնատակող պեմզային ավազների առաստաղ հաշվարկային բլոկում օգտակար հանածոյի պաշարները հաշվարկվել են որպես հատակագծի վրա բլոկի միջին մակերեսի (առաստաղի և հատակի մակերեսների միջինը) և տուֆերի միջին հզորության, իսկ մակաբացման ապարների ծավալները՝ որպես բլոկի առաստաղի մակերեսի և համապատասխան միջին հզորության արտադրյալ:

Տեղամասում տուֆերի միջին հզորությունը 6.51մ է, մակաբացման ապարների հզորությունը 1.69մ, մակաբացման ծավալը 21.3հազ.մ³: Տեղամասի 1.3հա տարածքում 01.09.2012 թ. դրությամբ հաշվարկվել են տուֆերի 86.5հազ. չ պաշարներ որոնք պիտանի են շինարարական և երեսապատման աշխատանքների համար:

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Прональные падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Տուֆ	1	հորիզոնական	СЗ	ЮВ	СЮ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы руды,
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1									
2	զառիթափ	277/292	284	34.6/77.3	61.1	4.8/9.2	6.51	-	100
3									
4									
5									
6									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(пликатив. и диз.юнктивн. наруш., выдержанность тел по залега. и по мощн., характер выклинивания и др.)

Օգտակար հաստվածքը

ճեղքավորված է հիմնականում հորիզոնականին և ուղղաձիգին մոտ անկման ճեղքերով, որոնք գերազանցապես անջատման ճեղքեր են և առաջացել են հրաբխային զանգվածի սառեցման արդյունքում:

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

Տեղամասում օգտակար հանածոն ծածկված է ուժեղ ճեղքավորված և հողմահարված պեմզային տուֆերով, որոնց հզորությունը տատանվում է 1.2-1.5մ սահմաններում

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

Տեղամասի տուֆերը տարածված են ստորին չորրորդական հասակի ոչ կոնդիցիոն պեմզային ավազների հաստվածքի վրա:

74/6

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№	Полезное ископаемое (руда) ⑤	Применение ⑤	SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO							
			от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее						
n/n	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	SnIֆ	երեսապատման և շինարարական քար	65.54/67.37	66.58	0.30/0.31	0.30	15.73/16.91	16.15	1.61/1.68	1.74	0.35/0.67	0.53						
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
№	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	
	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее
n/n	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1			2.52/2.68	2.62	0.80/0.92	0.87	3.40/3.48	3.44			2.90/3.01	2.96	-	-	0.05/0.07	0.06	1.40/1.45	1.42
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
№	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее	от / до	среднее
n/n	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	0.11/0.12	0.11													0.39/0.39	0.38	2.88/2.90	2.89
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое ⑤	Применение ⑥	Свойство ⑦	Температура, град. ④	Кол-во циклов заморах ⑤	Единица измерения ⑧	Величина	
						от / до ⑦	среднее ⑧
01	02	03	04	05	06	07	08
SnIֆ	երեսապատման և շինարարական քար	Միջին խտությունը			կգ/սմ ³	1319/1404	1359
		Իրական խտությունը			գ/սմ ³	2.38/2.43	2.40
		Ջրակլանումը			%	15.18/25.21	20.31
		Ծակոտկենությունը			%	41.3/46.6	44.0
		Ամրության սահմանը					
		-սեղման ժամանակ չոր վիճակում			կգ/սմ ²	103/198	152
		-ջրահագեցած վիճակում			կգ/սմ ²	77/172	125
		-25 փուլ սառեցումից և հալեցումից հետո			կգ/սմ ²	59/160	107
		Փափկելիության գործակիցը			-	0.75/0.86	0.82
		Մառնակայունության գործակիցը			-	0.77/0.93	0.86
Աղակայունությունը				%	-	0.78	

74/7

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
տոմֆ	երեսապատման և շինարարական քար	ՊՊՀ	հազ.մ ³	86.5	-	86.5	-	-	-	86.5	-	86.5

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ

(группа сложена по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансов. и др.)

1-ին խումբ Լ.Մարկոսյան, երկրաբանական բլոկների մեթոդով: Պաշարների հաշվարկման ամենամեծ խորությունը 9.2մ: Հաստատվել է ՀՀ ԷԲՊՆ աշխատակազմի ՕՀՊԳ-ի կողմից 12.02.2013թ. որոշում 346

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факти.	проект.	факти.	проект.	факти.
01	02	03	04	05	06	07
բաց եղանակով					10.0	9.2

053. ВСКРЫША

Объем млн.куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.021	1.2/3.3	երկրաբանական	մ ³ /մ ³	0.25

74/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства руд и пород, особенности условий разработки и др.)

Տեղամասը բնութագրվում է բաց եղանակով շահագործման համար բավականին բարենպաստ լեռնաներկ-
րաբանական և լեռնատեխնիկական պայմաններով: Երկրաբանական կտրվածքում օգտակար հանածոյի շերտն
ունի հորիզոնականին մոտ տեղադրում, իսկ մակաբացման ապարների հզորությունը համեմատաբար փոքր է:
Վերջիններս, պաշարների հաշվարկման եզրագծերում ներկայացված են միջինը 0.24 մ հզորությամբ ժամանա-
կակից առաջացումներով և 1.45 մ հզորությամբ հողմահարված տուֆերով և կարող են հեշտությամբ հեռացվել
բուլդոզեր-փխրեցուցիչով: Մակաբացման ապարների ընդհանուր ծավալը կազմում է 21.3 հազ.մ³, իսկ մակաբաց-
ման միջին գործակիցը՝ 0.25 մ³/մ³ (օգտակար հանածոյի պաշարները կազմում են 86.5 հազ.մ³): Տեղամասի տա-
րածքում բացակայում են կարստերը և սողանքային երևույթները, ինչպես նաև դրա շահագործումը բարդացնող
այլ բնույթի գեոդինամիկ երևույթները:

Տեղամասի լեռնատեխնիկական պայմանները բարենպաստ են բաց եղանակով շահագործելու համար:

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условия, литолог. и пр. характерист. водоносн. горизонтов, протяж. и уровень заполнения выработок, водопритоки в выработ.)

Տեղամասում հատուկ հիդրոերկրաբանական աշխատանքներ չեն կատարվել, բանի, որ ուսումնասիրությունները
ցույց են տվել, որ այստեղ ամբողջովին բացակայում են խորքային ջրերը: Բացի այդ, տեղամասի հարևանու-
թյամբ գտնվող օբյեկտներում նույնպես չեն արձանագրվել նման ջրերի առկայություն: Այն կապված է ապար-
ների լիթոլոգիական կազմության, ճեղքվածքայնության և ջրաթափանցիկ հատկությունների հետ: Ապագա
բացահանքեր ներթափանցող մթնոլորտային ջրերը հիմնականում կենթարկվեն բնական դրենաժի և կանցնեն բա-
վական խոր տեղադրված ջրամերժ հորիզոնները: Դրա հետ մեկտեղ, մթնոլորտային ջրերը մասամբ կհեռանան
ինքնահոս եղանակով:

Տեղամասի հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են բաց եղանակով շահագործելու համար:

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

Օբյեկտի տարածքը բնութագրվում է բնական աղբյուրների և խմելու ջրի լրիվ բացակայությամբ և այդ
պահանջը կրավարարվի մոտակա բնակավայրերից ավտոբակերով

74/11

057T. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

- Պեմզային տուֆերի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - հազ.մ³ - 86.5
- Կորզվող պաշարները - հազ.մ³ - 86.5
- Մակարացման ապարների ծավալը բացհանքի սահմաններում - հազ.մ³ - 21.3
- Մակարացման միջին գործակիցը - մ³/մ³ - 0.25
- Բլոկների միջին ելքը օգտակար հանածոյի զանգվածից - % - 33
- Բացհանքի տարեկան արտադրողականությունն ըստ`
 - բլոկների - մ³/տարի - 1000
 - օգտակար հանածոյի զանգվածի - մ³/տարի - 3030
 - մակարացման ապարների - մ³/տարի - 758
 - արդյունահանման թափոնների - մ³/տարի - 2030
- Տարեկան շահագործական ծախսերը - հազ.դրամ - 31048.9
- Բլոկների ինքնարժեքը - դրամ/մ³ - 31049
- Բլոկների գինը - դրամ/մ³ - 40000
- Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - հազ.դրամ - 40000.0
- Տարեկան շահույթը - հազ.դրամ - 8951.1
- Հիմնական արտադրական ֆոնդերը - հազ.դրամ - 25000.0
- Շահութաբերությունը.
 - հիմնական միջոցների նկատմամբ - % - 35.8
 - շահագործական ծախսերի նկատմամբ - % - 28.8

058T. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ
կերպությունները

«ԳԵՍԱԼ ՏՈՒՖ» ՍՊԸ և մի շարք տեղական շինարարական կազմա -

059T. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Շահագործումից հետո նախատեսվում է կատարել ռեկուլտիվացիոն աշխատանքներ

060T. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

(прогнози, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.)

061 T. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	* протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Հաշվետվություն	մանրակրկիտ հետախուզում	Լ.Մարկոսյան				680405
Որոշում	Պաշարների հաստատում	ՀՀ ԷԲՊՆ ՕՀՊԳ	որոշում N346 (արձանագրություն N488)	12.02.2013թ.		

74/13