

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Уч. № 952

гриф

Экз. ____

П А С П О Р Т

1 747
ТГФ

1 _____
Союзгеолфонд

Объект учета Ողջիի հանքավայր

Основные
полезные ископаемые Ավազակոպճային խառնուրդ (շինարարական ավազ)

Степень промышленного освоения разработка

оставил Ս. Գևորգյան
фамилия, и., о., должность

[Подпись]
подпись

20.12.2010г.
дата

проверил Լ. Արավերդյան քաճմի պետ
фамилия, и., о., должность

подпись

25.12.2010г.
дата

твердил Ռ. ՓԱՐՍՅԱՆ տնօրեն
фамилия, и., о., должность

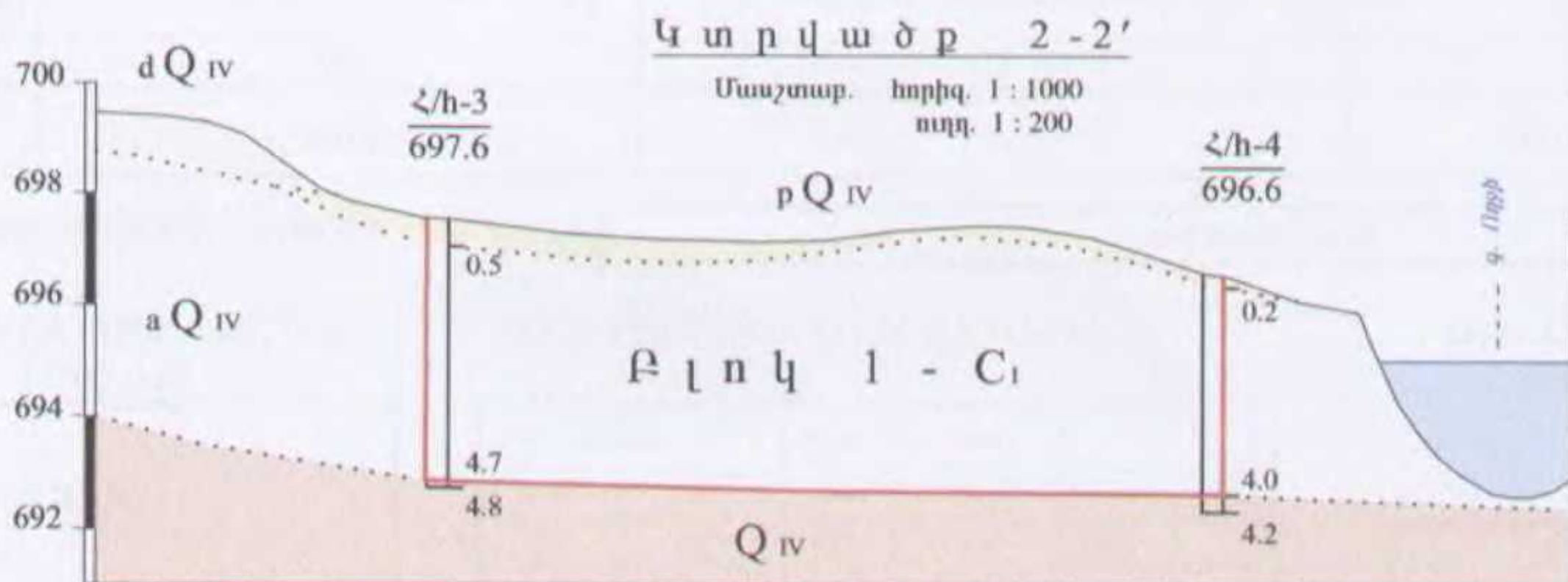
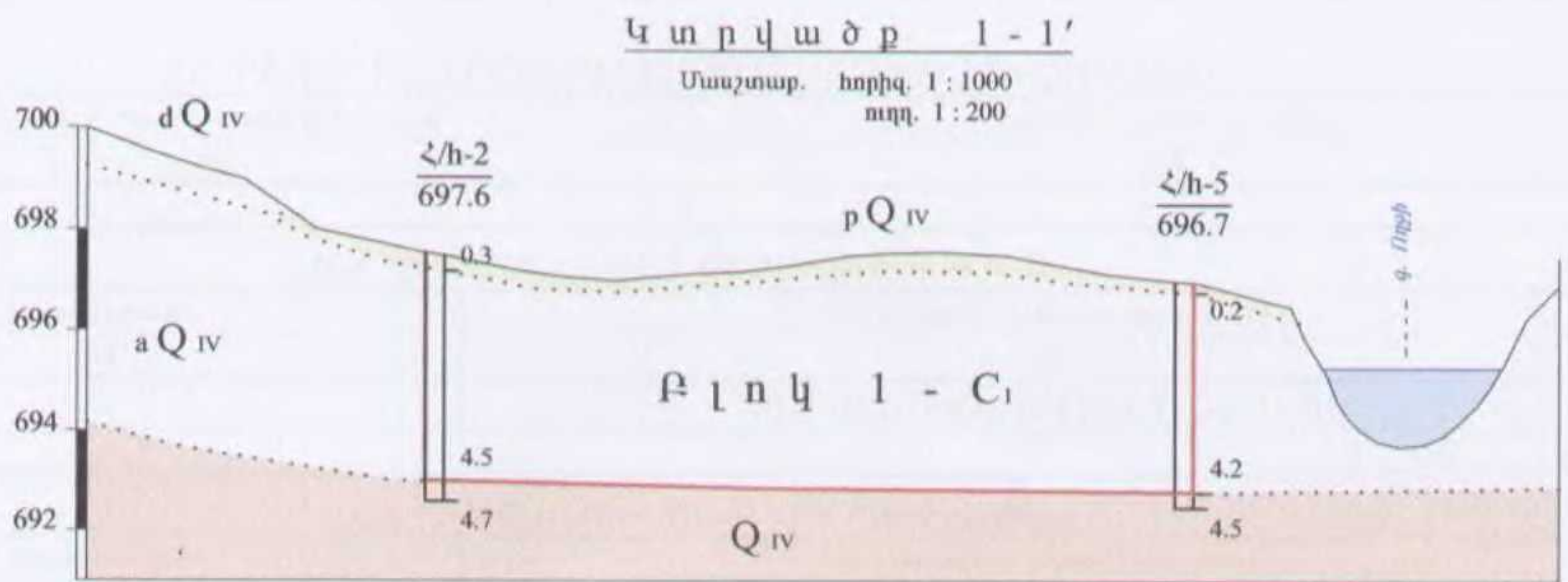
[Подпись]
подпись

20.12.2010г.
дата

Организация ԿԱՊԱՆԻ «ՆՈՐՈԳՇԻՆ» ՍՊԸ
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

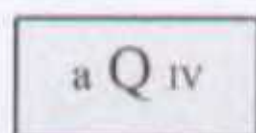
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
«ՀԵՖ» ՊՈԱԿ	Գ. Հովսեփյան	տնօրեն	<u>[Подпись]</u>	06.12.2010г



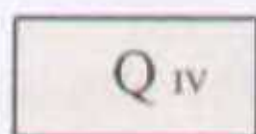
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



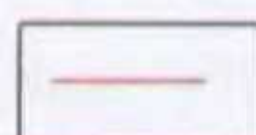
Ժամանակակից դեյուվիալ-պրոյեկտիալ առաջացումներ՝ ավազակալեր



Ժամանակակից պլյուվիալ ավազակոպճային նստվածքներ



Ժամանակակից ավազակալային նստվածքներ (միայն կտրվածքում)



Հաշվարկված պաշարների եզրագիծը՝ C1

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2010		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Հանքավայր	Ողջիի	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ԿԱՊԱՆԻ «ՆՈՐՈԳ-ՇԻՆ» ՍՊԸ

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ԿԱՊԱՆԻ «ՆՈՐՈԳ-ՇԻՆ» ՍՊԸ

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
ՀՀ	Սյունիք		Կապանի

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

J-38 -XI

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота			
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	
39°	12'01"	46°	27'22"		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

696 / 698

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

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

Ողջիի

ավազակոպճային խառնուրդի հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Սյունիքի մարզկենտրոն՝ ք. Կապանից 3 կմ արևելք, Ողջի գետի ողողահովում: Շրջանը տնտեսապես զարգացած է: Ապահովված է էլեկտրաէներգիայով:

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2009

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ(первооткрыватели, организация,
мин-во, виды и методы работ
и др. обстоятельства открытия)

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

Երկրաբանական հանույթ 1:50000 - 1955-58թթ., 1:50000- 1970-74թթ., 1:50000 մասշտաբի երկրաբանա-
ստրուկտուրային և ստրուկտուրաֆորմացիոն քարտեզների կազմամբ, 1984թ, 1:50000 մասշտաբի
կանխատեսումային մետաղածնական քարտեզի կազմամբ, 1981-85թթ.: Հանքավայրի տարածքում 1:1000
մասշտաբի տեղագրական հանույթ:

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

Ս.Գրորգյան որոնողական

աշխատանքների ժամանակ

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

[illegible]

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. разведки, виды разведочн. выработок, опробование и др.)

Տեղամասի վերաբերյալ առավել հավաստի տվյալներ ստանալու նպատակով այն ուսումնասիրվե

սլահանցվածից ավելի խիտ զանցով՝ առավելագույն հեռավորությունը հետախուզական փորվածքների միջև կազմում է 70-105մ: Լարոքատոր հետազոտությունների համար վերցվել է 6 ակոսային մմուշ: ԱԿԽ-ի քիմիական կազմը որոշվել է 3 մմուշներում: ԱԿԽ կուտակի հետախուզումը կատարվել է ավազակուտակի լրիվ հզորությամբ 6 հետախուզահորերի (ընդհանուր 27.3 մ խորությամբ) անցման միջոցով:

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	
Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Խուսափ-Ծավի	տեկտոնական զոնա
Ազարակ-Կարմրավանքի	անտիկլինալ
020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	вид структуры
01	02

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вместилище, структуре, пакете, и дисъюнктив. наруш., контро. положение тела поез. ископ.)

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

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

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Նստվածքային

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 10

Период или эпоха	Век
01	02
Ժամանակակից	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век
01	02	03	04
Այն ապագակալներ	օգտակար հանածո հիմնատակող ապարներ	Ժամանակակից	

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. рудных тел, запасы, форма, и характер залег. мощность и др.)

Պաշարները հաշվարկվել են 0.82հա մակերեսի վրա: Օգտակար հանածոյի միջին հզորությունը կազմում է 4.12մ, մակարացման ապարների՝ 0.23մ:
Հետախուզված հանքավայրը ըստ երկրաբանական կառուցվածքի առանձնահատկությունների դասվում է ավազի և կոպճի հանքավայրերի 1-2-րդ խմբին, որոնց արդյունաբերական պաշարները գնահատվում են միայն C₁ կարգով՝ 33.7 հազ.մ³ ստատիկ պաշարներով: Վերականգնվող պաշարները կազմում են 41.2հազ.մ³/հա տարի: Մակարացման գործակիցը կազմում է 0.06մ3/մ³:

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Ко- во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобла- направления падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	ԱԿԽ		շերտածև	СВ	ЮЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1									
2	զառիկող	152/74	108	0/72	58	3.9/4.3	4.12	0.2/0.3	100
3									
4									
5									
6									
7									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикатив. и дизъюнктивн. наруш., выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое (руда) ⑤	Применение ⑤	SO 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						
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	ԱԿԽ	շինարարական ավազ	63.16/64.02	63.49	0.26/0.38	0.32	13.88/14.46	14.15	4.48/4.81	4.67		-						
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
№ п/п	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
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1			5.05/5.58	5.40	3.23/3.48	3.37	-	-	3.11/3.33	3.25	2.05/2.25	2.15	-	-	<0.1	<0.1	0.24/0.47	0.35
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
№ п/п	CaO		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Влага		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
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1																	2.44/3.08	2.84
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое ⑤	Применение ⑥	Свойство ⑦ ⑪	Температура, град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения ⑪	Величина	
						от / до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
ԱԿԽ	շինարարական ավազ	Ավազի պարունակությունը, %			%	31.1/36.4	33.6
		Կոպրի պարունակությունը, %			%	63.6/68.9	66.4
		ԱԿԽ-ի ծավալային զանգվածը բնամասում,			կգ/մ ³	1951/1965	1958
		ԱԿԽ-ի փխրեցման գործակիցը			-	1.13/1.15	1.14
		Ծավալալիքային զանգվածը փխրուն վիճակում,			կգ/մ ³	1488/1541	1509
		Ծավալալիքային զանգվածը խտացված վիճակում,			կգ/մ ³	1625/1665	1643
		Թույլ ապարների հատիկների պարունակությունը,			%	4.6/6.4	5.3
		Կավային մասնիկների պարունակությունը,			%	0.52/0.73	0.63
		Ջրակլանումը,			%	0.78/1.51	1.20

041T. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Ծանոթ ոչ էլեկտրամագնիսական ֆրակցիա /6գ/- ապատիտ - 14%, ցիրկոն - 23%,
պրենիտ - 33%, աֆեն - 5%, Խորունդ - 5%, ռուտիլ - հ., պիրիտ -10%, խալկոպիրիտ -10%

Ծանր էլեկտրամագնիսական ֆրակցիա /15գ/ - պիրոքսեն -33%, ամֆիբոլ -39%,
լիմոնիտ -15%, հեմատիտ -5%, էպիդոտ-8%, մոնաքար -հետք

Մագնիսական ֆրակցիա /24գ/- մագնետիտ- 68%, իլմենիտ -15%, հեմատիտ -17%
 քեքս ֆրակցիա /45գ/- կարբոնատներ-10%, դաշտային սիւաթ-47%, քվարց -38%

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

(технол. испытания и их результаты)

046T. КОНДИЦИИ

(вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или переутв. кондиций, основн. параметры и требования и пр. данные по послед. протоколу утвержд. кондиций)

Լաբորատոր փորձարկումները կատարվել են «Անալիտիկ» ՓԲ ընկերության լաբորատորիայում: Հանքավայրի ավազակոպանային խամոնորդի որակական գնահատականը տրվել է համաձայն «Ավազ շինարարական աշխատանքների համար» 8736-95 և «խիճ և կոպիճ խիտ լեռնային ապարներից շինարարական աշխատանքների համար» 8267-95 ՀՍՀ ԳՈՍՀ-ի տեխնիկական պահանջների: Փորձարկումների արդյունքներով պարզվել է, որ ավազները լիովին բավարարում են «Ավազ շինարարական աշխատանքների համար» 8736-95 ՀՍՀ ԳՈՍՀ-ի պահանջներին, իսկ ԱԿԽ-ից ստացված կոպիճը լիովին բավարարում է «խիճ և կոպիճ խիտ լեռնային ապարներից շինարարական աշխատանքների համար» 8267-95 ՀՍՀ ԳՈՍՀ-ի պահանջներին:

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
ԱՎԽ	շինարարական ավազ	ՕՀՊՊՀ	հազ/մ ³	-	33.7	33.7	-		-			33.7
			հազ.մ ³ /հա.տարի		41.2	41.2	-					41.2

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.)

1-2 խումբ, Ս.Գևորգյան, երկրաբանական քվեների մեթոդ: Պաշարների հաշվարկման խորությունը 4.12մ: Հաստատվել է ՀՀ ԷԲՊՆ ՕՀՊԳ-ի կողմից, 04.11.2010թ որոշում թիվ 278:

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					4.7	4.7

053. ВСКРЫША

Объем млн.куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.0337	0.0/0.3			

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Ավազակոպճային խառնուրդի կուտակի համարյա հորիզոնական շերտաձև տեղադրումը և ոչ մեծ (մինչև 4.3մ) հզորությունը, տեղանքի հարթ ռելիեֆը կանխորոշում են օգտակար հանածոյի արդյունահանումը կատարել դրագլայնի միջոցով, որին գետնաջրերի մակարդակը, ինչպես նաև գետի հիդրոլոգիական ռեժիմը, բացառությամբ զարնանային ջրհեղեղման երկու ամիսներին, խոչընդոտել չեն կարող: Օգտակար հաստվածքի արդյունահանմանը պետք է նախորդեն մակարագման աշխատանքները, որոնք հեշտությամբ կիրականացվեն բուլդոզերի միջոցով:

Ողջիի ԱԿԽ-ի հանքավայրի լեռներկրաբանական և 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 выаб.)

Հանքավայրի տարածքը գտնվում է Ողջիի գետահունի համեմատաբար լայն և մեղմաթև մասում, ուր գետն ունի դանդաղ հոսք և զարնանային վարարումների ընթացքում տեղափոխվող բեկորային նյութի ողողահունային մասերում բեռնաբափման հնարավորություն:

Գտնվելով Ողջի գետի ողողահունում, հանքավայրի օգտակար հաստվածքում գետնաջրերի մակարդակը անմիջական կախվածության մեջ է գտնվում գետում ջրի մակարդակից:

Կապված գետում ջրի հայելու մակարդակից տատանվելու է նաև ջրի մակարդակը շահագործման խրամներում, քանի որ ավազակոպճային խառնուրդը խիստ ջրաթափանց է (ֆիլտրացման գործակիցը ավելի է 500մ³/օր ցուցանիշից):

Ըստ Հիդրոմետ ծառայության բազմամյա դիտարկումների տվյալների Ողջի գետի տարեկան հոսքը կազմում է 303 մլն.մ³: Ջրի միջին տարեկան ծախսը կազմում է 9.6 մ³/վրկ, առավելագույնին հասնում է ապրիլի երրորդ տասնօրյակից մինչև հունիսի առաջին կեսը, երբ ծախսը կազմում է 144.7 մ³/վրկ, նվազագույն ծախսը նկատվում է օգոստոս ամսին՝ 2.96 մ³/վրկ.: Ողջի գետի հորդացման շրջանը, երբ ջրոդողվում է հանքավայրի ողջ տարածքը, տևում է մոտ 2 ամիս՝ ապրիլ-մայիս ամիսներին: Այդ ընթացքում արդյունահանման աշխատանքները դարեցվելու են: Համաձայն հիդրոլոգիական տվյալների ջրի հոսանքով տեղափոխվող կախված նյութը կազմված է 45-60% 0.1-1.0մմ չափի կավավազից, 30-40 %-ը 1-100մմ չափի ավազային, ավազակոպճային, մանրազլաքարային և 10-15%-ը գլաքարային զանգվածից:

Ողջիի ԱԿԽ-ի հանքավայրի հիդրոներկրաբանական պայմանները բարենպաստ են բաց եղանակով շահագործելու համար:

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Խմելու ջուրը կրերվի Ողջի գյուղից, ցիստեռներով:

Հանքավայրի հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշները բերվում են ստորև.

ՀՀ	Ցուցանիշների անվանումները	Չափման միավորը	Ցուցանիշների արժեքները
1	Ավազակոպճային խառնուրդի պոտենցիալ վերականգնվող հաշվեկշռային պաշարները	հազ. մ ³ /տարի	33.7
2	Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը - ըստ մարված պաշարների - ըստ ապրանքային արտադրանքի	հազ. մ ³	10.0 12.0
3	Բացահանքի հիմնական արտադրական ֆոնդերը	հազ. դրամ	12 500.0
4	Տարեկան շահագործական ծախսերը	հազ. դրամ	11155.0
5	ԱԿԽ-ի ինքնարժեքը	դրամ/ մ ³	930.0
6	Ավազակոպճային խառնուրդի իրացման գինը	դրամ/ մ ³	1 200.0
7	Բացահանքի տարեկան ապրանքային արտադրանքը	հազ. դրամ	14 400.0
8	Տարեկան շահույթը	հազ. դրամ	3 245.0
9	Շահութաբերությունը		
	ա) արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ	%	26.0
	բ) շահագործական ծախսերի նկատմամբ	%	29.1

058T. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ԿԱՊԱՆԻ «ՆՈՐՈԳՇԻՆ» ՍՊԸ

059T. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060T. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозн. 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 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	* протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
Հաշվետվութիւն	Մանրակրկիտ հետախուզում բազալտների պաշարների հաշվարկմամբ	Ս.Գ.Լորգյան				6694
Որոշում	պաշարների հաստատում	ՀՀ ԷԲՊՆ ՕՀՊԳ	278	26.11.2010թ.		
արձանագրություն	պետական ընդերքաբանական փորձաքննության քննարկման մասին		422			