

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2116. N 1001

гриф

Экз. ____

П А С П О Р Т

№ 796

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Արարատի տրավերտինների և կավերի հանքավայրի «Նյուիթա-4» տեղամաս

Основные

полезные ископаемые

տրավերտին

Степень промышленного освоения

շահագործվում է

Составил

Կ.Բաղդասարյան

фамилия, и., о., должность

подпись

14.12.2012р.

дата

Проверил

Լ.Ալավերդյան

фамилия, и., о., должность

подпись

15.12.2012р.

дата

Утвердил

Ա. Բաղդասարյան

фамилия, и., о., должность

подпись

19.12.2012 р.

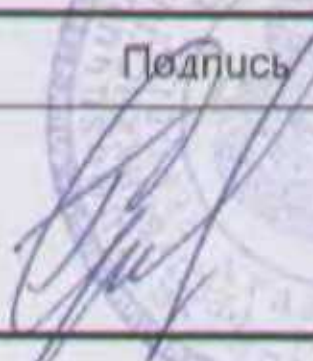
дата

Организация

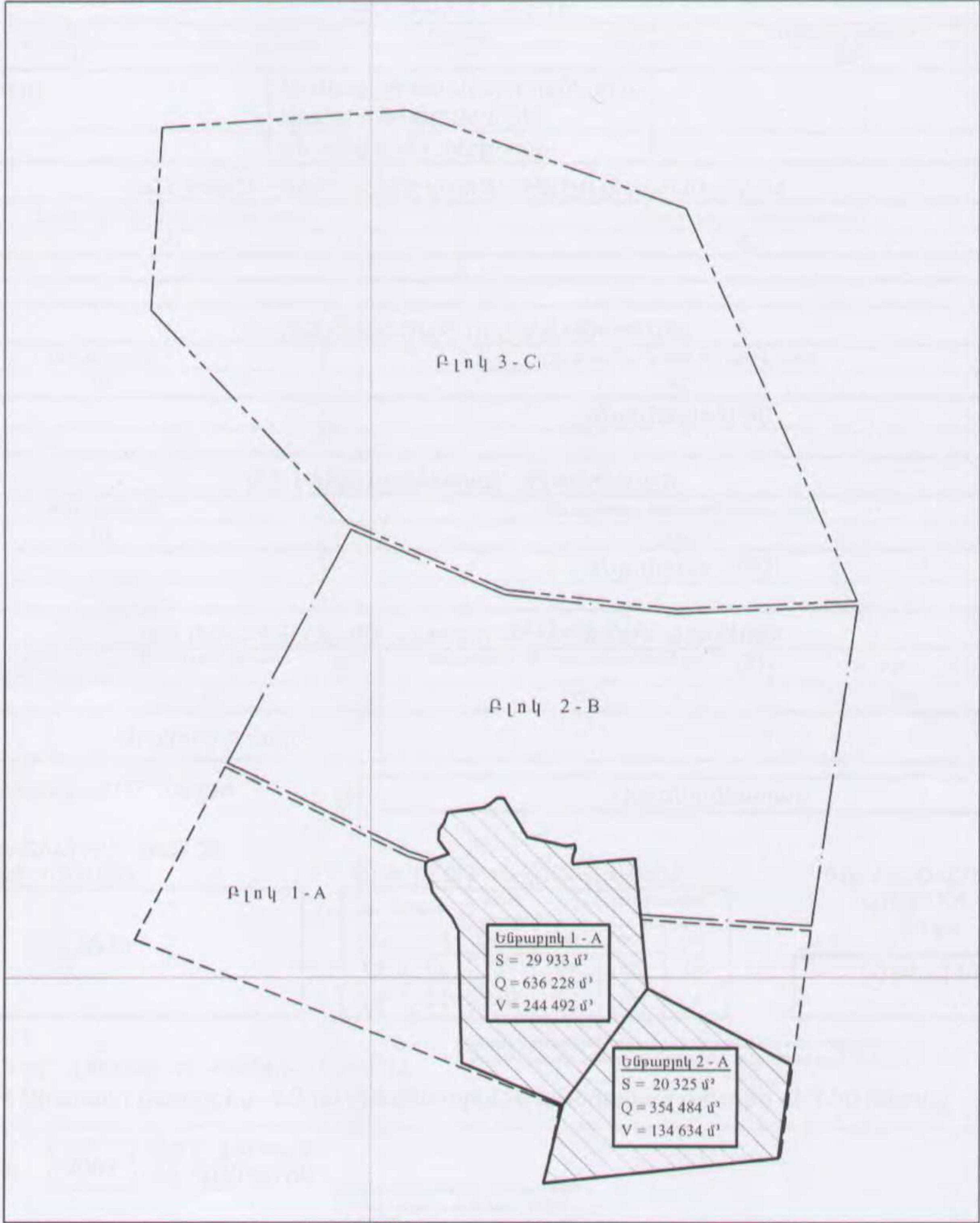
«Նյուիթա» ՍՊԸ

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
«ՀԵՖ» ՊՈԱԿ	Գ.Հովսեփյան	տնօրեն		21.12.2012թ

ԱՐԱՐԱՏԻ ՏՐԱՎԵՐՏԻՆՆԵՐԻ ԵՎ ԿԱՎԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐ
 ՏՐԱՎԵՐՏԻՆՆԵՐԻ «ՆՅՈՒԹԱ - 4» ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ԲԼՈԿԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
 Մասշտաբ 1:5000



Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

1) — — — — —

2) — — — — —

3) - - - - -

Հաստատված պաշարների եզրագծերը.

1) Բլոկ 1-A ; 2) Բլոկ 2-B ; 3) Բլոկ 3-C:

Լրահետախուզված տարածք

Ենթաբլոկ 1 - A

S = 29 933 մ²

Q = 636 228 մ³

V = 244 492 մ³

Ենթաբլոկի համարը և պաշարների կարգը
 Ենթաբլոկի մակերեսը
 Օգտակար հանածոյի պաշարները
 Մակարացման ապարների ընդհանուր ծավալը

76/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2012	«ՀԵՖ» ՊՈԱԿ	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Հանքավայր	Արարատի տրավերտինների և կավերի հանքավայրի «Նյուիրա-4» տեղամաս	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Անդրկովկասյան

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

J-38-III

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
44°	44'	39°	52'	-	-

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1010 - 1146

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

գտնվում է Արարատ քաղաքից 4.3 կմ հյուսիս-արևելք և Գոռավան գյուղից՝ 3.1 կմ հարավ

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

2004

013 Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

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

Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

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

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

Стадии работ, степень промышленного освоения (Р)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии, тыс. др
			канавы и траншеи куб. м	карьеры, куб. м	шурфы и расщелины, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Մանրագնի հետախուզում	2003	2004	52	258	-				281		281	
Լրահետախուզում	2012	2012	-	-	33				282		282	

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

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич.развед.сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, опробование и др.) Հետախուզացանցը 80-145 մ: Լրահետախուզված տարածքում նախկինի համեմատ

մակերեսային փորվածքների ցանցի մոտ եռակի, իսկ հորատանցքերինը՝ կրկնակի խտացում: Անց են կացվել 9 հորատանցքեր, 9 հետախուզահորեր, փաստագրվել են բացահայտների ճակատների արհեստական 13 մերկացումներ:

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Մերձարարյան	զոտի

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	вид структуры
01	02

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структуре, пликтив. и дизъюнктив. наруш., контрол. положение тел полез. 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

Լստվածքային

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ Թ

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 10

Период или эпоха	Век
01	02
Ստորին չորրորդական	Ժամանակակից

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение Թ	Период или эпоха 10	Век 10
01	02	03	04
Դելյուվիալ առաջացումներ	ծածկող	Ժամանակակից	
Տրավերտին	օգտակար հաստվածք	ստերին չորրորդական	
Կավեր	հիմնատակող	վերին օլիգոցեն-ստորին միոցեն	

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.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол- во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Տրավերտինի կուտակ	1	շերտավաճ	100	120	Հս-արք
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	Մեղմաբեր					11.6/22.9	19.7	0.3/5.8	52
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(плекатив. и диз.юнктивн. 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), %

[illegible]

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 5	Применение 6	Свойство 7	Температура, град. 9	Кол-во циклов замораж. 10	Единица измерения 11	Величина	
						от / до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
Տրապերտին	Երեսապատման քար	Объемная масса			Кг/м ³	2407/2571	2475
		Плотность			г/см ³	2.68/2.77	2.73
		Пористость			%	6.29/12.47	9.32
		Водопоглощение			%	1.17/3.32	1.97
		Козффициент размягчения				0.72/0.87	0.77
		Козффициент морозостойкости				0.74/0.87	0.80
		Предел прочности при сжатии		Кг/см ²			
		- в сухом состоянии			347/599	433	
		- в водонасыщенном состоянии			269/498	332	
		- после 25 циклов замораживания			207/392	266	
		Истираемость			г/м ²	-	-
		солестойкость			Кг/см ²	4.21/4.52	4.46

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

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
Տրավերտին	Լրահետախուզված տարածքում	ГБЗ	հազ.մ ³	990.7	-	-	-	-	-	990.7	-	990.7
Տրավերտին	Ընդամենը «Նեյոլիթա-4» տեղամասում	ГБЗ	հազ.մ ³	4071.5	1657.4	5728.9	-	-	-	5728.9	-	5728.9

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
Տրավերտին, կարբոնատացված կավեր (ցեմենտի հումք)	Լրահետախուզված տարածքում	ГБЗ	հազ.տ				3282.3	-	-		3282.3	
Տրավերտին, կարբոնատացված կավեր (ցեմենտի հումք)	Ընդամենը «Նեյոլիթա-4» տեղամասում	ГБЗ	հազ.տ				15883.7	-	-		15883.7	

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, утвержда. 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, Երկրաբանական բլոկների մեթոդ: 2004թ., Կ.Վարդանյան, Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ 35.8 հա տարածում՝ պաշարները հաստատվել են ՀՀ ՕՀԴԳ-ի

22.02.2005 թ. թիվ 53 Որոշմամբ 5904.0 հազ. մ³ քանակությամբ:

2012թ., Կ.Բաղդասարյան, լրահետախուզական աշխատանքներ տեղամասի հարավ-արևելյան մասի 5.02 հա տարածքի պաշարների վերագնահատումով՝ հաստատվել են

ՀՀ ՕՀԴԳ-ի 15.10.2012 թ. թիվ 340 Որոշմամբ 990.7 հազ. մ³ քանակությամբ:

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

053. ВСКРЫША

Объем Млн.куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.4	0.9/7.6		մ ³ / մ ³	0.38

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Լեռնատեխնիկական պայմանները բարենպաստ են բաց եղանակով շահագործման համար

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень заполнения выработок, водопритоки в выаб.)

Հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են բաց եղանակով շահագործման համար

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Ապահովվում է Վեդի գետից բերովի ջրերի հաշվին

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Запасы балансовые	
Годовая непроизводительность: горная масса	
	блок
Выход блоков	
Себестоимость продукта	
Отпускная цена	
Годовая продукция	
Годовые производственные расходы	
Годовая прибыль	
Рентабельность к эксплуатационным расходам	
Рентабельность к фондам	

058T. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ «Նյութա» ՍՊԸ-ի քարանձակման գործարանը

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ջրցանուն, արդյունահանված տարածքների բարեկարգում

60Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

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

061 Т. 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	հետախուզական աշխատանքներ	Կ.Վարդանյան	թիվ 53 Որոշում	22.02.2005		6260
Հաշվետվություն	լրահետախուզական աշխատանքներ	Կ.Բաղդասարյան	թիվ 340 Որոշում	15.10.2012		6786