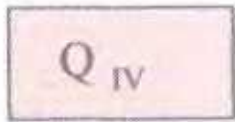
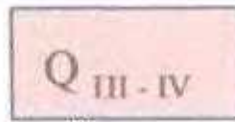


6/2

Պայմանական նշաններ



Ժամանակակից ալյուվիալ, ալյուվիալ-դելյուվիալ և դելյուվիալ առաջացումներ:



Վերինչորրորդական ժամանակակից խոշոր գլաբարային սողանքային առաջացումներ:



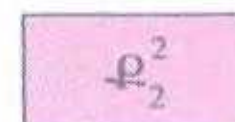
Միջին չորրորդական: Անդեզիտային և անդեզիտաբազալտային լավաներ և նրանց պիրոկլաստներ:



Օլիգոցեն: Հիդրոթերմալ լիովին փոփոխված, մասնատման ոչ ենթակա տուֆեր, ազոմերատային տուֆեր և լավաբրեկչիաներ:



Վերին էոցեն: Բազալային կրաքարային կոնգլոմերատների սեպածև մարող շերտեր և ոսպնյակներ, ազոմերատային տուֆեր և անդեզիտների լավաբրեկչիաներ, անդեզիտային պորֆիրիտների սիլաներ:



Միջին էոցեն: Լավաբրեկչիաներ, տուֆեր, անդեզիտների և անդեզիտաբազալտների ազոմերատներ, անդեզիտների ու անդեզիտաբազալտների մանր սիլաներ և շերտեր:



Միջին էոցեն: Գիորիտային պորֆիրիտներ:



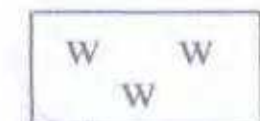
Վերին օլիգոցեն: Գաբրո նորիտներ և օլիվինային գաբրոներ:



Վերին օլիգոցեն: Գաբրո սիենիտներ(մոնցոնիտներ), օրթոկլազային գաբրո:



Վերին օլիգոցեն: Քվարցային սիենիտներ, սիենիտներ, սիենիտո-դիորիտներ:



Մոնոքվարցիտներ



Հանքային մարմիններ



Ուսումնասիրության լիցենզիայով տրամադրված տարածքի եզրագիծ:

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ЭГФ	Союзгеофонд			
0	02	03	04	05	06
A				2012	Հանր. Երկ. Ֆոնդ ՊՈԱԿ

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Հանրամասն	Շարժական	Գոյնընդհանրացված

003. МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЙ РЕГИОН

Провинция	Рудный пояс
01	02
Рудный район (узел)	Рудное поле (группа месторождений)
03	04
Վայոց Ձորի	Շարժական

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ԱՍՍԱԹ ՍՊԸ

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ԱՍՍԱԹ ՍՊԸ

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
	Հայաստանի Հանրապետություն	Վայոց Ձորի մարզ	

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ М-БА 1:200 000

J-38-IV

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ.м

011. ПОЛОЖЕНИЕ НА АКВАТОРИИ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота		от/до	Название и вид акватории	Расст. от берега, км
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.			
01	02	03	04	05	06		01	02
39	44	45	40					

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

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

Գտնվում է Վայոցից 20կմ հյուսիս-արևելք, Երևան-Մեղրի մայրուղուց 3կմ հյուսիս: Հանքային դաշտի տարածքով է անցնում Որոտան-Արիա հիդրոկայանը: Չարգացած է գյուղատնտեսությունը: Գործում է «Ջերմուկ» հանքային ջրերի գործարանը:

013. ГОД ОТКРЫТИЯ

1894

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

6/4

014Т.
ДАнные

ԵՀԱ-1926
ՕԲ ՕՏԿՐՅՒՄԻ

015Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

Երկրաբանական հանույթ 1 : 200 000 – 1948թ., 1 : 50 000 – 1980թ., գրավի մագնիսական և աերոմագնիսական 1:50 000:

020. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Արևելյան Արփա	սինկլինորիում
Ամուլսար	սինկլինալ

021. РУДОВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ОРУДЕНЕНИЯ (положение в рудовмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, контролir. оруденение) _____

023Т. ПРОЧИЕ РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ (формации, фации, контакты и др.) _____

024Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие оруденение) _____

025Т. ГЕНЕЗИС ОРУДЕНЕНИЯ _____

026. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

027. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
Վերին Էոգեն	

028Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА _____

033.ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

№ n/n	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Размер по простиранию, м		Размер по падению, м	
				от 04	до 05			от/до 08	средний 09	от/до 10	средний 11
1	Ոսկի-բազմամետաղային մարմին	1	Էրակ	ՀսԱ	ՀվԱ		հորիզոնական	400/600	500	/	
2								/		/	
3								/		/	
4								/		/	
5								/		/	
6								/		/	
7								/		/	

№ n/n	Мощность, м		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс запасы рулы, %	Структурная локализация тел	
	от/до	средняя			Группа структур	Виды структур
	12	13				
1	0.30/0.70	0.42	/		Տեկտոնական ճեղքեր	
2	/		/			
3	/		/			
4	/		/			
6	/		/			
7	/		/			

034Т. ВНУТРИРУДНАЯ И ПОСТРУДНАЯ ТЕКТОНИКА ТЕЛ (пликативн и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

035Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

036Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

037. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ РУД

Главные рудные минералы
01
Փայենիտ, խալկոպիրիտ, սֆալերիտ
Второстепенные рудные минералы
02
Պիրիտ
Редкие рудные минералы
03
Բնածին ոսկի, արծաթ
Главные нерудные минералы
04
Քվարց, կալցիտ, քարիտ
Второстепенные нерудные минералы
05

038. ГЛАВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ

Полезное ископаемое	Минералы		
	I	II	III
01	02	03	04
Ոսկի-քաղամետաղային	Փայենիտ	սֆալերիտ	խալկոպիրիտ

039Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМЫШЛЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

040. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РУД, %

№ n/n	Руда													SiO ₂	
	01														
1															
2															
3															
4															
5															
№ n/n	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	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		
	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	1.1	11	15		
1															
2															
3															
4															
5															
№ n/n	CO ₂	H ₂ O	Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	S общ	ZrO ₂	F	Cl			
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
1															
2															
3															
4															
5															

П41Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ РУД

6/10

047. ЗАПАСЫ РУД

Руда	Обогащаемость	Учет балансом	Един. измер.	Балансовые запасы					Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ РА		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂	в. проект. контурах			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Ոսկի-բազմամետաղային	հեշտ		տ	5418	14246	19664	63930		31063		19664	63930	19664

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Учет балансом	Единица измерения	A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂	в проект. контурах	Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ РА		
										A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Ոսկի	հաշվեկշռային	կգ	3.68	10.97	14.65	51.78		21.12		14.65	51.78	14.65
Արծաթ	հաշվեկշռային	տ	4.37	10.30	14.67	22.24		9.82		14.67	22.24	14.67
Կապար	հաշվեկշռային	տ	788.86	2448.89	3237.75	3158.14		2115.39		3237.75	3158.14	3237.75
Ցինկ	հաշվեկշռային	տ	75.85	212.26	288.11	2774.56		1015.75		288.11	2774.56	288.11
Պղինձ	հաշվեկշռային	տ	47.68	207.99	255.67	473.08		264.03		255.67	473.08	255.67

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Извлекаемость	Учет балансом	Единица измерения	A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂	в проект. контурах	Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ РА		
											A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14

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

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы					Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ РА		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂	в проект. контурах			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	04	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14

051T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ _____ Երկրաբանական կառուցվածքի բարդությանը դասվում է II խմբին, հաստատված է ՀՀ ՕՇՊԳ -ի կողմից: Որոշում № 335 24 օգոստոսի 2012թ.

052Т. СОСТАВ И СВОЙСТВА ОБЩЕРАСПРОСТРАНЕННЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ
ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ _____

053Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РУД

054 . КОНДИЦИИ

- Հաշվեկշռային պաշարները հաշվարկել հանքերակի երկրաբանական սահմաններում
- Պայմանական կապարի նվազագույն թույլատրելի պարունակությունը հաշվեկշռային պաշարներում ներառվող հետախուզահատույթներում ընդունել 1.5 %
- Հաշվեկշռային պաշարների սահմաններում տարանջատ եզրագծել 5.0 մ-ը գերազանցող գծային չափերով ոչ կոնդիցիոն միջակայքեր, վերագրելով դրանց պաշարները արտահաշվեկշռայիններին
- Պայմանական կապարի նվազագույն արդյունաբերական պարունակությունը ընդունել 5.8%

055. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разраб. максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
	02	03	04	05	06	07
01						

056. ВСКРЫША

Объем млн куб. м	Мощность, м		К о э ф ф и ц и е н т			
			Вид	Размерность	Значение проектн.	Значение факт
	от/до	средняя	04	05	06	07
01	02	03				

6/14

057T. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

Հանք պարփակող ապարները կայուն են , միջին ճեղքավորվածությամբ, ծակոտկենությունը միջինը կազմում է 0.45 % , փափկեցման գործակիցը հավասար է 0.48 %

058T. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

Հանքավայրի ապարները բավականին հոծ են , բայց կապված ճեղքավորվածության հետ կա ջրաթափանցելիություն: Կայուն ստորգետնյա ջրային հորիզոնները բացակայում են

059T. ВОДОСНАБЖЕНИЕ Հանքավայրը ապահովված է տեխնիկական և խմելու ջրով (Արփա գետի ձախ փոակներ Սարավան, Ամուլսար, քաղցրահամ աղբյուրներ)

