

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Շմբ. N 1005

гриф

Экз. 1

П А С П О Р Т

800

ТГФ

Союзгеолфонд

Объект учета Մերձշտոյան ավազակոպճային խառնուրդի հանքավայր

Основные полезные ископаемые ավազակոպճային խառնուրդ

Степень промышленного освоения նախապատրաստված է շահագործման

Составил Գ. Բարսյան - ԵԲ պետ  
фамилия, и., о., должность

28.02.2013  
дата

Проверил \_\_\_\_\_  
фамилия, и., о., должность

дата

Утвердил Վ. Մեջումյան / գլխավոր տնօրեն  
фамилия, и., о., должность

28.02.2013  
дата

Организация «Թեղուտ» փակ բաժնետիրական ընկերություն  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
«Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ» ՊՈԱԿ	Գ. Հովսեփյան	տնօրեն		01.03.2013



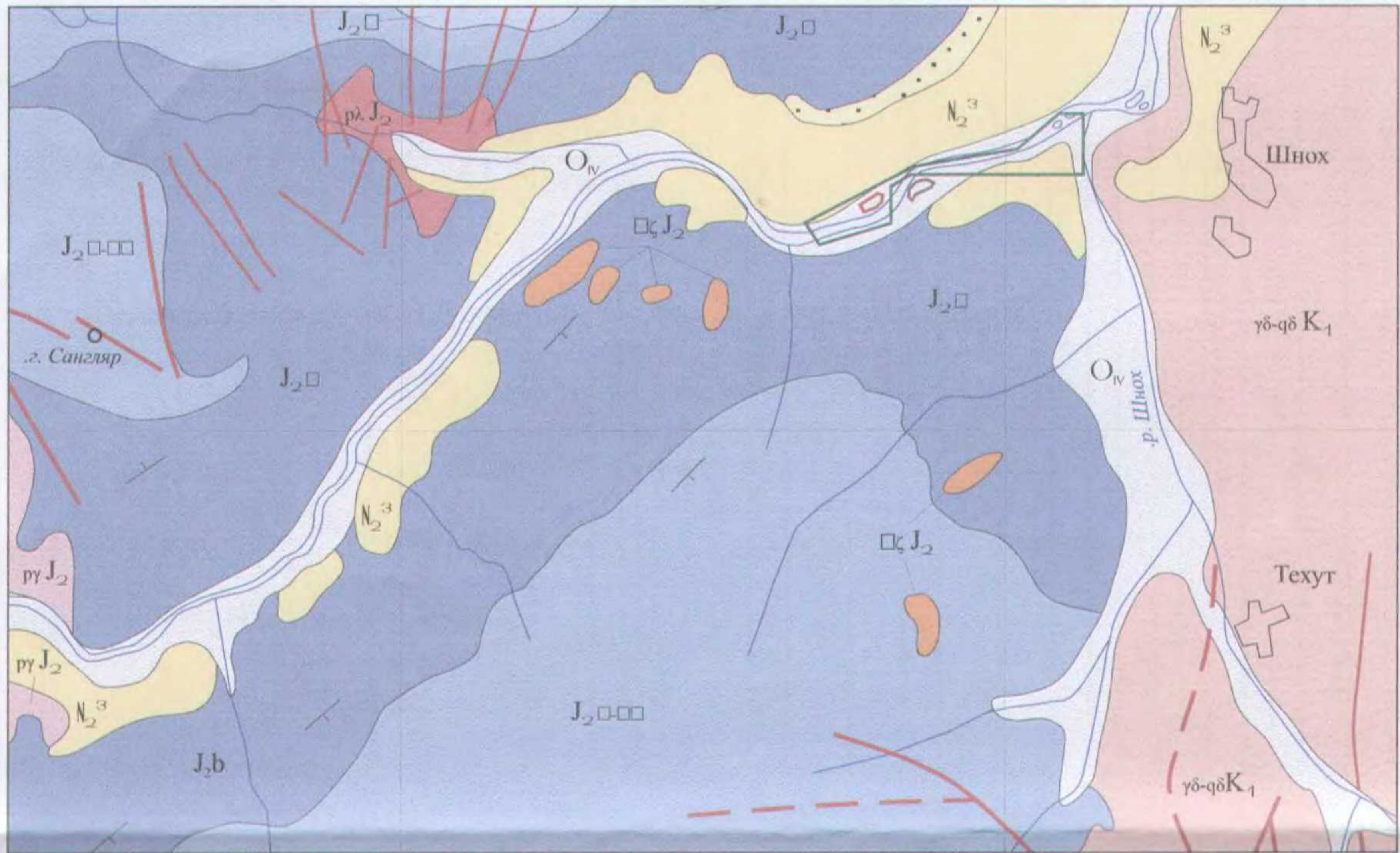


# ԴԵՐԵԴ ԳԵՏԻ ՄԻՋԻՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ

Մասշտաբ 1:50000

0 0.5 1 1.5 2 2.5 կմ

ԿՐԹՈՒՄԵՆ ԳՐԱԿՆԵՐ ԵՍ ԹՈՒՆՔԵՐ



## Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>O<sub>IV</sub></b> Չորրորդական և ժամանակակից ալյուվիալ-ալյուվյալ առաջացումներ՝ ավազներ, կոպային ավազներ, գլաբարեր, կավավազներ</p> <p><b>N<sub>2</sub><sup>3</sup></b> Վերին պլիոցեն: Դոլերիտային բազալտներ</p> <p><b>J<sub>2</sub>□</b> Միջին յուրա, օրսֆորդի հարկ: Տուֆակոնգլոմերատներ, տուֆարեկշաներ, տուֆաավազաքարեր</p> <p><b>J<sub>2</sub>□□□</b> Միջին յուրա, վերին բալուխ-բարի հարկեր: Անդեզիտային պորֆիրիտներ, տուֆաավազաքարեր</p> <p><b>J<sub>2</sub>□</b> Միջին յուրա, վերին բալուխի հարկ: Հրաբխածին-նստվածքային շերտախումբ՝ անդեզիտներ, անդեզիտաբազալտներ, դրանց պիրոկլաստներ և կոնգլոմերատներ</p> <p><i>Ինտրուզիվ և մերձհրաբխային առաջացումներ</i></p> <p><b>γδ-զծ K<sub>1</sub></b> Ստորին կավիճ: Գրանոդիորիտներ և բվարցային դիորիտներ (Շնող-Կողբի ինտրուզիա)</p> | <p><b>րլ J</b> Միջին յուրա: Պլազիոպորֆիրների ինտրուզիվ մարմիններ</p> <p><b>բյ J<sub>2</sub></b> Միջին յուրա: Պլազիոգրանիտների մերձհրաբխային մարմիններ</p> <p><b>Ձ J<sub>2</sub></b> Միջին յուրա: Բվարցային պորֆիրների մերձհրաբխային մարմիններ</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> |
|--|---|



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

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

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
	Մերձչնոդյան ավազակոպճային խառնուրդի հանքավայր	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Դերեղ գետի միջին հոսանքի ավազան	Խումբ 1-2

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
«Վալլերս» խումբ	«Թեղուտ» փակ բաժնետիրական ընկերություն

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
«Վալլերս» խումբ	«Թեղուտ» փակ բաժնետիրական ընկերություն

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
	Հայաստանի Հանրապետություն	Լոռու մարզ	Թումանյանի տարածաշրջան

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ  
М-БА 1:200 000

К - 38 - XXVII

0009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	08	44	48		

010. АБСОЛЮТНЫЕ  
ОТМЕТКИ, м  
от/до

540 / 546

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.)

ՀՀ, Լոռու մարզ, Թումանյանի ենթաշրջան, Շնող գյուղից 2կմ արևմուտք, Դերեղ գետի ձախ ափին, մոտակա երկաթուղային կայարաններ՝ Ախթալա 5կմ, Ալավերդի 20կմ, Այրում 10կմ, մոտակա բնակավայրեր՝ Շնող, Թեղուտ, Հաղպատ, Ճոճկան, Քարկոփ, Արճիս

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

Նախապատրաստված է շահագործման

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Երկրաբանական հանույթ 1:50000 մասշտաբի Հ. Թումանյանի կողմից 1986-1990թթ.

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

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

Հետախուզահորերի ցանց,

մասշտաբ 1:1000, 2012թ., Հետախուզահորերի հեռավորությունը 54-129մ:



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

Стадии работ, степень промышленного освоения (P)	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 расценки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	2011	2012			33.6							13025

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

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

185 դրամ - 1մ<sup>3</sup> հանքաքարին

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ

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

Անցվել է 8 հետախուզահոր 4-4.6մ խորությամբ, 33.6մ ընդհանուր խորությամբ: Կազմվել է բավականին խիտ հետախուզական ցանց, որտեղ փորվածքների միջին հեռավորությունը կազմում է 54-129մ:

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Ալավերդու մեզանտիկլինալի, Դեբեդի բրախիանտիկլինալի առանցքի երկայնքով՝ Սանահին կայարանից Այրում ձգվող	տեկտոնական խախտման գոտի

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	вид структуры
01	02

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структуре, плакатив. и дизъюнктив. наруш., контроль положение тел. полез. ископ.)

---



---



---



---



---



---



---



---



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

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

Հանրավայրն ունի հարթ ուղեվ

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Ժամանակակից այրուվիալ ավազակոպճային նստվածքներ (աՊԻՎ),  
Դերեղ գետի ողողահունային առաջացումներ, գետաբերուկներ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03
		Անդեզիտներ, դացիտներ, բազալտներ, դիաբազներ, տուֆաավազաքարեր

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 10

Период или эпоха	Век
01	02

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Անդեզիտներ		Միջին յուրա, Վերին բայոս	Դերեղի շերտախումբ
Դացիտներ		Միջին յուրա, Վերին բայոս	Կոշաբերդի շերտախումբ
Անդեզիտային պորֆիրիտներ		Միջին յուրա, Բաթ	
Տուֆաավազաքարեր		Միջին յուրա, Քելովեյ	
Դոլերիտային բազալտներ		Նեոգեն, Վերին պլիոցեն	

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.)

103/5



031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. названия, освоенность, колич. рудные тел., запасы, форма, и характер залег. мощность и др.)

Մերձշնողյան ավազակոպճային խառնուրդի հանքավայրն զբաղեցնում է 2.23հա մակերեսով տարածք 2.8-4.0մ, միջինը 3.16մ ուղղաձիգ հզորությամբ:

Հաշվարկված է 70.4 հազ. մ3 ԱԿԽ-ի ստատիկ հաշվեկշռային պաշար՝ գնահատված C1 կարգով:

Հանքավայրի սահմաններում մակաբացման ապարների միջին հզորությունը կազմում է 0.89մ, իսկ Ծավայր՝ 19.8 հազ. մ:

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ №	Название (обозначение) тела или группы тел		Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преоб. направление падения
	01				02	03	
1	Բլոկ 1 - C <sub>1</sub>		1	Հորիզոնական շերտ			
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		140/200	170	110/130	120	2.8/4.0	3.16	0.3/1.5	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

(пликатив. и диз. юнктивн. наруш., выдержанность

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

Հանքավայրը ներկայացված է հորիզոնական տեղադրմամբ ավազակոպճային համատարած, չրնդհատվող շերտով՝ մոտ 3մ հզորությամբ:

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

Մակաբացման ապարների ծավայր կազմում է

19.8 հազար մ3: Ներկայացված է 2.23 հա մակերեսով և 0.89մ միջին հզորությամբ ավազակավային շերտով:



0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№	Полезное ископаемое (руда) ⑤		Применение ⑤		SO <sub>2</sub>		TiO <sub>2</sub>		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		FeO					
	от / до	среднее	от / до	среднее	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	Ավազակոպճային խառնուրդ		Շինարարական կոպճի, խճի (ՀՍ ԳՈՍՍ 8267-95) և		57.30/63.10	58.90	0.40/0.70	0.60	13.72/15.78	14.63	6.72/11.08	9.10						
2			ավազի (ՀՍ ԳՈՍՍ 8736-95) արտադրության															
3			համար															
№	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + FeO		CaO		MgO		MnO		Na <sub>2</sub> O		K <sub>2</sub> O		Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		SO <sub>3</sub>	
	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			3.08/5.36	3.77	1.85/3.55	2.30			2.00/4.18	2.96	1.00/2.52	1.78	3.88/6.16	4.74	0.10/0.15	0.12	0.44/0.66	0.58
2																		
3																		
№	CaO		H <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		CaCO <sub>3</sub>		MgCO <sub>3</sub>		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
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1																		
2																		
3																		

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое ⑤	Применение ⑥	Свойство ⑨ ⑩	Температура, град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения ⑪	Величина	
						от / до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
Ավազակոպճային խառնուրդ	Շինարարական կոպճի, խճի (ՀՍ ԳՈՍՍ 8267-95) և ավազի (ՀՍ ԳՈՍՍ 8736-95) արտադրություն	Ավազի պարունակությունը խառնուրդում			%	27.2/35.8	31.4
		Կոպիճի պարունակությունը խառնուրդում			%	66.5/72.8	68.6
		Ծավալալիքային զանգվածը բնամասում			կգ/մ <sup>3</sup>	1867/1892	1882
		Ծավալալիքային զանգվածը			կգ/մ <sup>3</sup>	1667/1675	1672
		Փխրեցման գործակիցը			-	1.12/1.13	1.13
Ավազ	Շինարարական կոպճի, խճի (ՀՍ ԳՈՍՍ 8267-95) և ավազի (ՀՍ ԳՈՍՍ 8736-95) արտադրություն	Ավազի խոշորության մոդուլը			-	2.8/3.0	2.9
		Փոշենման և կավային մասնիկների պարունակությունը			%	2.8/3.6	3.2
		Կավի պարունակությունը կոշտերում			%	0.18/0.25	0.22
		Հիմքերում լուծվող սիլիցիումի ամորֆ տարատեսակը			մմոլ/լ	31.2/39.6	35.8
		Ավազի ծավալային զանգվածը փոխար վիճակում			կգ/մ <sup>3</sup>	1528/1561	1545
		Ավազի ծավալային զանգվածը խտացված վիճակում			կգ/մ <sup>3</sup>	1706/1746	1726
Կոպիճ	Շինարարական կոպճի, խճի (ՀՍ ԳՈՍՍ 8267-95) և ավազի (ՀՍ ԳՈՍՍ 8736-95) արտադրություն	Կոպիճի ծավալային զանգվածը փոխար վիճակում			կգ/մ <sup>3</sup>	1510/1541	1536
		Կոպիճի ծավալային զանգվածը խտացված վիճակում			կգ/մ <sup>3</sup>	1669/1715	1696
		Թույլ ապարներով հատիկների պարունակությունը			%	6.2/8.6	7.2
		Ջրակլանումը (կոպիճի)			%	4.39/4.77	4.60
		Չանգվածի կորուստը ծծմբական նատրիումի լուծույթում			%	5.9/9.4	7.2
		Մակնիշն ըստ սառնակայունության			-	-	F-25
		Թերթաձև և ասեղնաձև հատիկների պարունակությունը			%	17/24	21
		Չանգվածի կորուստը ջարդելիության ժամանակ 5-10մմ			կգ/մ <sup>3</sup>	6.9/8.1	7.5
		Չանգվածի կորուստը ջարդելիության ժամանակ 10-20մմ			կգ/մ <sup>3</sup>	8.4/9.1	8.7
		Մակնիշն ըստ ջարդելիության			-	800/1000	800
		Չանգվածի կորուստը մաշելիության ժամանակ 5-10մմ			կգ/մ <sup>3</sup>	21.0/23.6	22.0
		Չանգվածի կորուստը մաշելիության ժամանակ 10-20մմ			կգ/մ <sup>3</sup>	22.8/26.5	24.6
Մակնիշն ըստ մաշելիության			-	-	И-2		







041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Ավազակոպճային խառնուրդը ներկայացված է հիմնականում Անդեզիտների, դացիտների, բազալտների, տուֆավազաքարերի, քվարցային պորֆիրների տարբեր չափերի հղկված բեկորներով ավազի, կոպիճի և գլաքարերի տեսքով: Ապարներում գերակշռում են հետևյալ միներալները՝ պլագիոկլազ, քվարց, պիրոքսեններ, ամֆիբոլներ, օրթոկլազ, ըրթիտ, մագնետիտ, կարբոնատներ և այլն:

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от / до	Содержание обломков, % от / до	Окатанность
Ավազակոպճային խառնուրդ		>70/70	0.4/1.4	
		70/40	10.7/5.4	
		40/20	9.6/2.8	
		20/10	15.4/21.5	
		10/5	14.2/19.6	
		5/<5	27.2/35.8	

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

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица Измерения (%)	Примечание	Выход		
						мин.	макс.	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Ավազակոպճային խառնուրդ	Կոպիճ, խիճ (ՀՍՏ ԳՈՍՏ 8267-95)		>5	68.6				
	Ավազ (ՀՍՏ ԳՈՍՏ 8736-95)		<5	31.4				

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

Ավազակոպճային խառնուրդից մաղման և ջարդման միջոցով տարանջատված ավազը (ըվացումից հետո), կոպիճը և խիճը համապատասխանում են «Ավազ շինարարական աշխատանքների համար» 8736-95 և «Խիճ և կոպիճ խիտ լեռնային ապարներից շինարարական աշխատանքների համար» 8267-95 ՀՍՏ ԳՈՍՏ-երի տեխնիկական պահանջներին, կարող են լցանյութ օգտագործվել որպես շաղախների, ծանր բետոնի ինչպես նաև ավտոճանապարհային և այլ տեսակի շինարարական աշխատանքների համար:

(технол. испытания и их результаты)

046Т. КОНДИЦИИ

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



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 <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Остат. A+B+C <sub>1</sub>
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Ավազակոպճային խառնուրդ		Հազ. մ <sup>3</sup>		70.4					70.4		

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 <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Остат. A+B+C <sub>1</sub>
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Ավազակոպճային խառնուրդ	Շինարարական խճի, կոպճի և ավազի արտադրություն		Հազ. մ <sup>3</sup>		70.4					70.4		

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 <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Остат. A+B+C <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Остат. A+B+C <sub>1</sub>
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.)

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
Բացահանք					4.5	

053. ВСКРЫША

Объем Млн.куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.020	0.3/1.5			0.28



054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Հանքավայրի բաց շահագործման համար լեռնատեխնիկական պայմանները նպաստավոր են:

Մակաբացման ապարների փոքր հզորությունը և օգտակար հանածոյի շերտանման ոչ մեծ հզորությամբ (2.8-4.0մ) հորիզոնական տեղադրումը թույլ են տալիս արդյունահանումը կատարել էքսկավատորի միջոցով առանց նախնական փխրեցման՝ նախապես բուլդոզերով հեռացնելով մակաբացման ավազակավային շերտը:

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Բարենպաստ հիդրոերկրաբանական պայմանները չեն խոչընդոտի հանքավայրի բաց եղանակով շահագործմանը: Հանքավայրից հումքի արդյունահանումն իր հերթին չի խաթարի Դեբեդ գետի բնական գործունեությունը, քանի որ այն կիրականացվի տարվա նվազագույն ջրհոսքի ժամանակահատվածում (հուլիսից ապրիլ):

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Տեխնիկական նպատակներով կարելի է օգտագործել Դեբեդ գետի ջրերը: Պահանջվող (անհրաժեշտ) քանակի խմելու-կենցաղային ջուր կարելի է վերցնել Ստեփանավան (Ազարակ)-Ալավերդի-Թեղուտ ջրագծից, որի հեռավորությունը հանքավայրից մոտ 500մ է:



057T. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Մերձշնողյան հանքավայրի հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշները հետևյալն են՝

1. ԱԿԽ-ի պոտենցիալ հաշվեկշռային ստատիկ պաշարները	70.4 հազ. մ <sup>3</sup>
2. Կորզվող պաշարները	67.6 հազ. մ <sup>3</sup>
3. Տարեկան մարվող պաշարները	60.0 հազ. մ <sup>3</sup>
4. ԱԿԽ-ի տարեկան արդյունահանվող ծավալը	65.0 հազ. մ <sup>3</sup>
5. Բացահանքի հիմնական արտադրական ֆոնդերը	65 394 հազ. դրամ
6. ԱԿԽ-ի ինքնարժեքը	772 դրամ
7. Տարեկան շահագործական ծախսերը	52 361 հազ. դրամ
8. ԱԿԽ-ի իրացման գինը բնական վիճակում	1 300 դրամ
9. Տարեկան ապրանքային արտադրանքը	88 140 հազ. դրամ
10. Տարեկան շահույթը	5 779 հազ. դրամ
11. Շահութաբերությունը.	
ա) Արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ	54.7 %
բ) Շահագործական ծախսերի նկատմամբ	68.3 %

058T. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

Հումքի հիմնական սպառողն ու օգտագործողը «Թեղուտ» ՓԲ

ընկերությունն է: Պահանջարկի դեպքում այն կվաճառվի նաև կարիքավոր այլ ընկերությունների և անհատներին՝ բազմաբնույթ շինարարական կառույցների իրականացման համար:

059T. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Հանքավայրի

շահագործումը շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցություն գրեթե չի ունենալու: Այն ընդհատվելու է գետի վարարման ընթացքում (մայիս-հունիս ամիսներին) և ուղղորդվելու է ջրհոսքը: Հումքը մշտապես գտնվում է խոնավ վիճակում և փոշի չի առաջացնում:

Մակաբացման ապարները կօգտագործվեն գետափերի պատնեշների ամրացման և հարակից ճահճափոսերի լիկվիդացման համար: Ավտոմեքենաների և մեխանիզմների բացասական ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա կհասցվի նվազագույնի:

060T. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

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

Մերձշնողյան հանքավայրի ԱԿԽ-ի C<sub>1</sub> կարգի ստատիկ պաշարները կազմում են 70.4 հազ. մ<sup>3</sup>, իսկ հանքավայրի տարեկան ցիկլում վերականգնվող պաշարները գնահատվել են 70.4 հազ. մ<sup>3</sup>/տարի ընդհանուր և 31.6 հազ. մ<sup>3</sup>/հա.տարի տեսակարար քանակություններով: Այն որակապես և քանակով ի վիճակի է բավարարել շրջանի սպառողների շինարարական պահանջները:

061 T. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА



