

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2116/1940

гриф

Экз. _____

П А С П О Р Т

1 735

ТГФ

1

Союзгеолфонд

Объект учета Ծովակի հանքավայրի Հարավ-արևմտյան տեղամաս

Основные
полезные ископаемые Պեմզային ավազներ

Степень промышленного освоения Նախապատրաստվում է շահագործման

Составил Գ.Հարությունյան

фамилия, и., о., должность



ПОДПИСЬ

03.12.2010р.

дата

Проверил _____

фамилия, и., о., должность



ПОДПИСЬ

06.12.2010р.

дата

Утвердил Ա.Սաֆրազյան

фамилия, и., о., должность



ПОДПИСЬ

03.12.2010р.

дата

Организация «ԾՈՎԱԿ ՍՈՒՋՈՒՆ» ՍՊԸ

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Գ.Հովսեփյան	տնօրեն		

The diagram illustrates a cross-section of a dam structure. On the left, a vertical scale bar indicates elevations from 1980 to 2060. The dam is divided into two main sections: Section 1 (labeled "Բլոկ 1-С₁") and Section 2 (labeled "Բլոկ 2-С₁").

Key dimensions and labels include:

- Section 1 (Left):**
 - Top width: 2.0
 - Bottom width: 35.1
 - Height: 32.5
 - Label: N_2^2
- Section 2 (Right):**
 - Top width: 1.0
 - Bottom width: 36.4
 - Height: 31.8
 - Label: N_2^1
- Other Labels:**
 - Q_{IV} is labeled near the top right of Section 1.
 - Section 2 is labeled "Բլոկ 2-С₁".

Q_{IV} ժամանակակից արտվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ (ավազակավեր, ավազներ, կոպիճներ):

Q_{III} Ստորին չորրորդական: Ամրեզիտաբազալտներ:

N_2^2 Միջին պլիոցեն: Պեմզային ավազներ:

N_2^1 Ստորին պլիոցեն: Գլաբարակոպճային նստվածքներ:

Պաշարների հաշվարկման եզրագծերը

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

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

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Տեղամաս	Ծովակի պենգային ավազների հանքավայրի Հարավ-արևմտյան տեղամաս	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
	Ծովակի պենգային ավազների հանքավայր

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

K-38-140 - A

0009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	10	45	39		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

1978-1985

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.) Ծովակի պենգային ավազների հանքավայրի Հարավ-արևմտյան տեղամասը վարչականորեն գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Վարդենիսի տարածաշրջանում՝ Ծովակ գյուղի անմիջական հարևանությամբ, Վարդենիսից շուրջ 6-7 կմ արևմուտք: Հանքավայրի շրջանում է գտնվում Սոսորի ոսկու հանավայրը, որի բազահանքը հանքավայրից տեղակայված է 36 կմ հեռավորության վրա: Շրջանում հայտնի են տորֆի և մի շարք շինանյութերի (դաղիտ, տուֆ, պեղիտ, հրաբխային խարամ և այլն) հանքավայրեր: Հանքավայրի շրջանը տնտեսապես զարգացած է:

012. ГОД

ОТКРЫТИЯ

2009

013 Т. ДАННЫЕ

ОБ ОТКРЫТИИ

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

Աշխատանքները իրականացվել են

«ԹԱԳՄԱԶՈ» ՍՊԸ-ի կողմից սեփական միջոցներով: Հետախուզումը իրականացվել է 8 հորատանցքի հորատմամբ և հանուկային նմուշարկմամբ:

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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

Գ.Ա.Չուբարյանի կողմից կազմված 1:50000 մասշտաբի երկրաբանական հանույթի նյութերով կազմվել է 1:2000 մասշտաբի տոպոգրաֆիական և 1:2000 մասշտաբի երկրաբանական հանույթ:

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

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

Հետախուզումը կատարվել է 2009-2010թ.թ.

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 стадии, тыс. др
			канавы и траншеи куб. м	карьеры, куб. м	шурфы и расчетки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Երկրաբանահետախուզական	2009թ.	2010թ.							280.4		280.4	
Շահագործում	2010թ.											

(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.)

Ըստ ընտրված հետախուզացանցի, հետախուզական փորվածքների միջև եղած հեռավորությունը կազմում է 140-191մ, ինչը և թույլ է տվել հետախուզված պաշարները գնահատել Տ.կարգով: Հորատվել է 8 հորատանք 23-ից 36մ խորությամբ: Վերցվել են 24 հանուկաին նմուշներ:

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	
Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Սևանի	անտիկլինորիումը
Մասրիկի	զոգահովիտ

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	вид структуры
01	02

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, пликтив. 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)

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Հրաբխա-նստվածքային

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ P○		
Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 10

Период или эпоха	Век
01	02
Միջին պլիոցեն	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение P	Период или эпоха	10 Век
01	02	03	04
Ժամանակակից նստվածքներ	ծածկում են օգտակար հաստվածքը	Ժամանակակից	
Գլաճալաքարային նստվածվեր	հիմնատակում են օգտակար հաստվածքը	Ստորին պլիոցեն	

029. Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вил, интенсивность, ширина ореола и др.)
Պենզային ավազների հաստվածքը բնութագրվում է համեմատաբար համասեռ կառուցվածքով, որում հազվադեպ հանդիպում են չմշակված-չմաշված դացիտի ջարդվածքներ, որոնց կուտակումը առաջացնում է թեք ընկնող ենթաշերտեր, մինչև 0.45մ հզորության, կազմված ցրված ներփականներից, 0.5-5.5սմ չափսերով, կոպիճներից և հազվադեպ ճալաքարերից:

030 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

Պենզային ավազները ծածկվում են Ժամանակակից առաջացումներով, ներկայացված ավազակավերով, ավազներով և ճալաքարերով, որոնք ծածկված են հողաբուսական շերտով: Նշված առաջացումների հզորությունը տատանվում է 0.2-5մ: Ստորին պլիոցենի գլաքարաճալաքարային նստվածքները ներկայացվում են որպես պենզային ավազների արդյունավետ հաստվածքի ներփռված ապարներ: Շերտի ընդհանուր հզորությունը հասնում է մինչև 280մ:

43/5

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. назавия, освоенность, колич. рудных тел, запасы, форма, и характер залег. мощность и др.)

Օգտակար հանածոյի մարմինը հետածուգված տեղամասում ներկայացված է հորիզոնականին մոտ տեղադրմամբ շերտաձև հաստվածքի ձևով, որի հզորությունը տատանվում է 27.3-ից մինչև 32.4մ, միջինը կազմելով 29.48մ, մակաբացման ապարների հզորությունը տատանվում է 1.0-3.1մ սահմաններում, կազմելով միջինը 1.78մ:

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

(пунктир, и дисъюнктивный, наруш., выдержанность)

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

тел по залег. и по монети, характер выкликивания и др.)

Օգտակար հատվածքը համաչափ է ըստ տարածման, հզորության և օգտակար հանածոյի որակական հատկանիշների

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

n/n	Полезное ископаемое (руда) (P) (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						
			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	Պենգային ավազներ	թեթև լցանյութ	71.12/73.1	72.21			12.51/14.1	13.47	1.52/3.1	2.52								
2																		
3																		
4																		
n/n	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			2.51/3.32	2.85	0.25/0.94	0.49			2.61/3.12	2.85	2.25/3.11	2.69			0.05/0.17	0.11		
2																		
3																		
4																		
n/n	CaO		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
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1																	2.21/3.54	2.36
2																		
3																		
4																		

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (3)	Температура, град. (4)	Кол-во циклов замораж. (P) (11)	Единица измерения (11)	Величина (11)	
						от / до (7)	среднее (8)
						07	08
01	02	03	04	05	06	07	08
Պենգային ավազներ	թեթև լցանյութ	Լցման խտությունը փուխը վիճակում			կգ/մ ³	1010/1198	1138
		Լցման խտությունը խառացված վիճակում			կգ/մ ³	1112/1500	1361
		Իրական խտությունը			գ/սմ ³	2.34/2.51	2.41
		Խոշորության մոդուլը				1.2/2.4	1.6
		Փոշենման և կավային մասնիկների պարունակությունը			%	1.2/2.9	2.1

43/4

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Среднее содержание в текущих балансовых запасах		Среднее содержание в балансовых запасах, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)	
				05	06	07	08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Среднее содержание в текущих балансовых запасах		Среднее содержание в балансовых запасах А+В+С ₁ , утв. ГКЗ СССР (ТКЗ) 07
				от / до 05	А+В+С ₁ 06	

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция мм от / до 03	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция мм от / до 03	Содержание фракции, %	
			от / до 04	среднее 05				от / до 04	среднее 05
Պենզային ալազներ	թերև լցանյութ	2.5	4.2/8.4	6.0					
		1.25	10.7/16.8	13.9					
		0.63	23.1/42.2	29.5					
		0.315	55.6/84.8	69.8					
		0.16	86.0/94.3	90.8					
		<0.16	5.7/14.0	9.3					

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

Полезное ископаемое (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от / до	Содержание обломков, % от / до	Окатанность

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

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

Լաբորատոր հետազոտությունները կատարվել են «Անալիտիկ» ՓԲԸ լաբորատորիայում:
Համաձայն լաբորատոր փորձարկումների տվյալների, պարզվել է, որ օգտակար հանածոն բավարարում է իր որակական հատկություններով բավարարում է «Ավազ շինարարական աշխատանքների համար» 8736-93 և «Щебень и песок из пористых горных пород» 22263-76 ГОСТ-երի պահանջները և կարող է օգտագործվել որպես լցանյութ թեթև բետոնների պատրաստման, ճանապարհային շինարարության և այլ տեսակի շինարարական աշխատանքների համար:

(технол. испытания и их результаты)

046Т. 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)

43/6

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
Պեմզային ավազներ	թեթև լցանյութ		հազ.մ ³		5112.5	5112.5				5112.5		

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.)

Հանքավայրը ըստ բարդության խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին : Գ.Հարությունյան 2010թ. : Պեմզային ավազների պաշարները հետախուզվել են մինչև 1985 մ հորիզոնը , պաշարների հաշվարկը կատարվել է երկրաբանական քվկների եղանակով : Հաստատվել է 26.11.2010թ. թիվ 280որոշմամբ ՀՀ ԷԲՊՆ ՕՀՊԳ

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					32.5	

053. ВСКРЫША

Объем Мли.куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.288	1.0/3.1	արդյուն	մ ³ /մ ³	0.06

43/40

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Տեղամասի օգտակար հանածոն ներկայացված է մանր և միջին հատիկայնության ավազների խառնուրդով, ինչը հնարավորություն է տալիս արդյունահանումն իրականացնել էքսկավատորի միջոցով՝ առանց նախնական փխրեցման: Մակաբացման ապարները ներկայացված են առավելագույնս 3.1 մ հզորությամբ ժամանակակից փուխ նստվածքներով և դրանց հեռացումը հեշտությամբ կարելի է իրականացնել բուլդոզերի օգնությամբ: Տեղամասի երկրաբանական և գեոմորֆոլոգիական առանձնահատկությունները, ինչպես նաև մակաբացման ապարների ոչ մեծ հզորությունները հնարավորություն են ստեղծում դրա բաց եղանակով շահագործման համար: Հաշվի առնելով օգտակար հանածոյի մարմնի ձևաբանական առանձնահատկությունները, կարելի է եզրակացնել, որ պաշարների մարումից հետո առանց առանձնակի դժվարության կարող են հարթեցվել մշակված տարածքները՝ փռելով այդտեղ մակաբացման ապարները և ծածկելով դրանք հողային շերտով, ինչը հնարավորություն կընձեռի տեղամասի տարածքն օգտագործել գյուղատնտեսական նպատակներով: Տեղամասի շրջանում կարստեր, սողանքներ և առաջինիս շահագործումը բարդացնող այլ գեոդինամիկ երևույթներ չեն արձանագրվել: Այսպիսով հաշվի առնելով նմանատիպ օբյեկտների (մասնավորապես բուն Ծովակի հանքավայրի) մշակման հարուստ փորձը, կարելի է եզրահանգել, որ հետախուզված տեղամասի լեռներկրաբանական և լեռնատեխնիկական պայմանները բարենպաստ են դրա շահագործումը բաց եղանակով իրականացնելու համար:

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների ժամանակ տեղամասում հատուկ հիդրոերկրաբանական ուսումնասիրություններ չեն կատարվել՝ հաշվի առնելով օգտակար հանածոյի առանձնահատկությունները, ինչպես նաև նմանատիպ հանքավայրերի հետախուզման և շահագործման հարուստ փորձը: Դրա հետ մեկտեղ, դիտարկումներով պարզվել է ստորերկրյա ջրերի բացակայությունը բոլոր հետախուզական փորվածքներում, ինչպես նաև տեղամասի տարածքում առհասարակ: Տեղամասի տարածքը գործնականում ջրազուրկ է, այստեղ մակերեսային ջրերը և աղբյուրները բացակայում են: Հետախուզման տարածքում գրունտային ջրերը ստորերկրյա ջրային հորիզոններ չեն առաջացնում: Նշվածը պայմանավորված է հրաբխային ավազների բարձր ջրաթափանցելիությամբ, որի պատճառով մթնոլորտային տեղումների հետևանքով առաջացած ջրերը ներծծվում են ապարների մեջ հասնելով մինչև բավականին խորը տեղադրված ստորադիր ջրամերժ հորիզոններ: Տեղամասի շրջանում տեղումների տարեկան միջին քանակը չի գերազանցում 600 մմ-ը: Հաշվի առնելով օբյեկտի բարձր տեղադիրքը, ինչպես նաև օգտակար հանածոյի բարձր ջրաթափանցելիությունը կարելի է վստահորեն պնդել, որ մթնոլորտային ջրերը կենթարկվեն բնական դրենաժի: Այսպիսով տեղամասը բաց եղանակով շահագործելու առումով գտնվում է միանգամայն բարենպաստ հիդրոերկրաբանական պայմաններում:

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Ապագա բացահանքը տեխնիկական և խմելու ջրով կարող է ապահովվել մոտակա Ծովակ գյուղից ջրատար ավտոտրանսպորտի միջոցով: Այսպիսով տեղամասը բաց եղանակով շահագործելու առումով գտնվում է միանգա-

057T. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշները

Հ/Հ	Ցուցանիշները	Չափման միավորը	Մեծությունը
1.	Պեմզային ավազների հաշվարկված պաշարները	հազ.մ ³	5212.5
2.	Մոտավոր կորզվող պաշարները	հազ.մ ³	5000.0
3.	Մակաբացման ապարների ծավալը ապագա բացահանքի սահմաններում	հազ.մ ³	288.4
4.	Մակաբացման միջին գործակիցը	մ ³ /մ ³	0.06
5.	Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունն ըստ՝ - օգտակար հանածոյի զանգվածի	հազ.մ ³	17
	- մակաբացման ապարների	հազ.մ ³	1
6.	Հիմնական արտադրական միջոցները	հազ.դրամ	20000.0
7.	Տարեկան շահագործական ծախսերը	հազ.դրամ	20553.6
8.	Պեմզային ավազների իրացման գինը	դրամ/մ ³	1500
9.	Տարեկան ապրանքային արտադրանքը	հազ.դրամ	30000.0
10.	Տարեկան շահույթը	հազ.դրամ	9446.4
11.	Շահութաբերությունը - հիմնական միջոցների նկատմամբ	%	47.2
	- շահագործական ծախսերի նկատմամբ	%	46.0

058T. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

059T. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Հանքավայրը գտնվում է գյուղատնտեսության համար անօգտագործելի, բուսազուրկ, քարքարոտ տարածքում, որտեղ բացակայում են գետնաջրերը: Մակաբացման ապարները կտեղավորվեն մշակված տարածություններում: Հանքավայրի շահագործումը չի բերի տեխնաժին վտանգավոր երևույթների առաջացման, իսկ նախատեսված բնապահպանական միջոցառումների իրականացումը գործնականում նվազագույնի կհասցնի վնասվածքները շրջակա միջավայրի վրա:

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	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Հաշվետվ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների	Գ.Հովհաննիսյան				6692օր.
Որոշում	պաշարների հաստատում	ՕՀՊԳ	280	26.11.2010		