

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Умб. № 1000
гриф

Экз. _____

П А С П О Р Т

¹ 795
ТГФ

¹ _____
Союзгеолфонд

Объект учета Մարգահովիտի

Основные
полезные ископаемые տորֆ (պարարտանյութ)

Степень промышленного освоения շահագործում

Составил Լ.Մարկոսյան երկրաբան
фамилия, и., о., должность

Д. В. 25.10.2012г.
подпись дата

Проверил _____
фамилия, и., о., должность

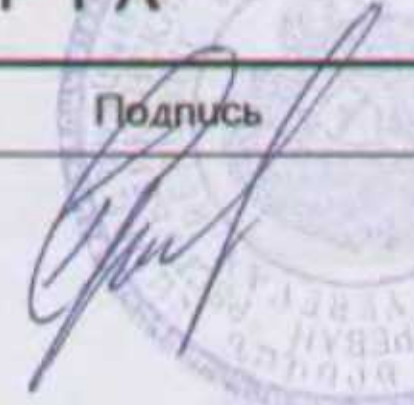
_____ _____
подпись дата

Утвердил Կ.Ներսիսյան տնօրեն
фамилия, и., о., должность

_____ 28.10.2012г.
подпись дата

Организация <ՆԵԿԱՌ> ՍՊԸ
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

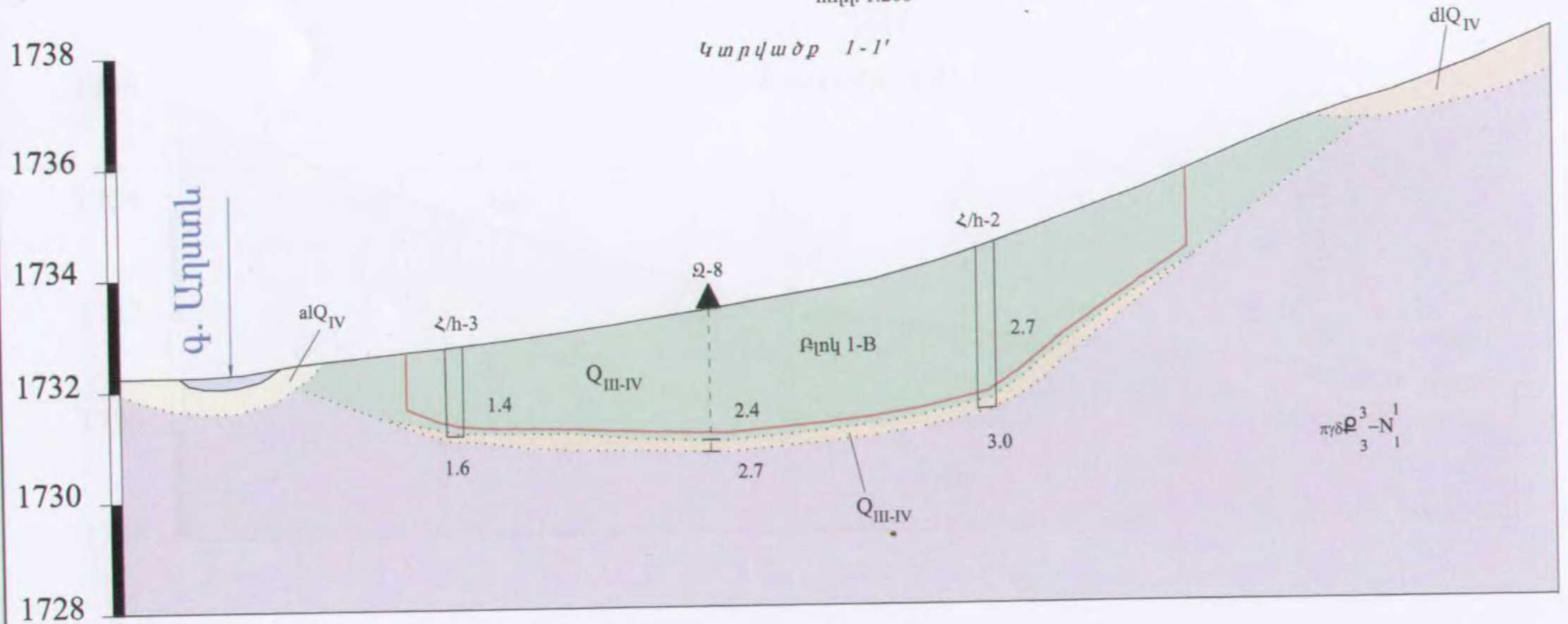
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

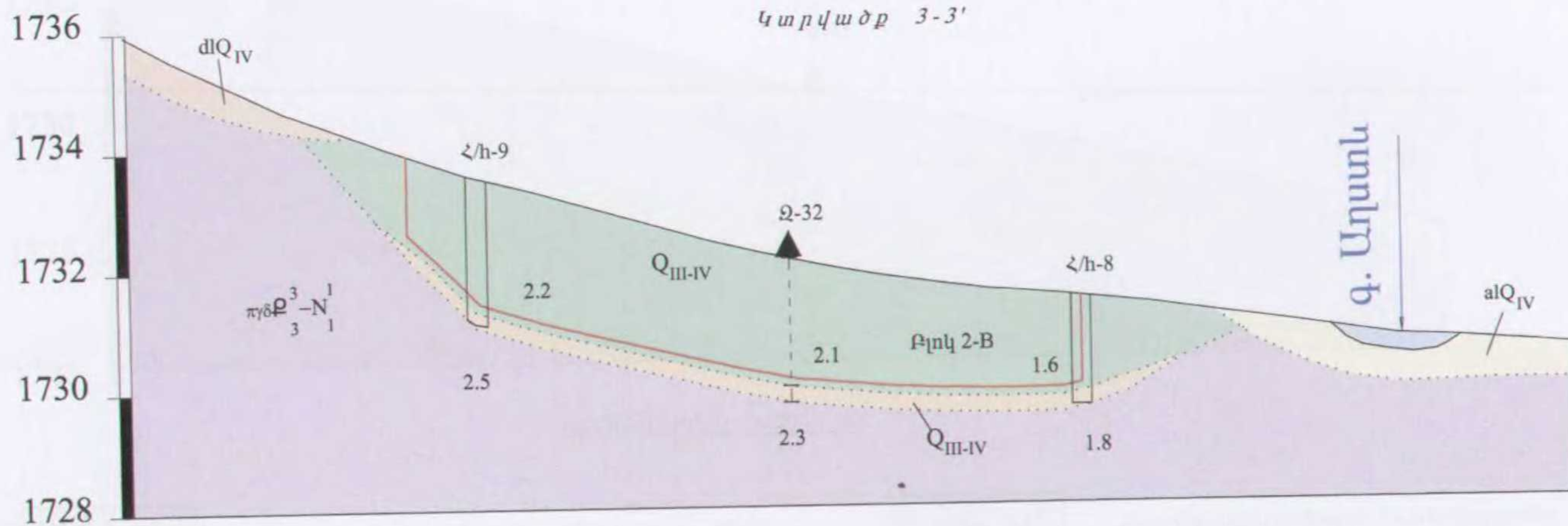
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
<ՀԵՖ> ՊՈԱԿ	Գ.Ս.Հովսեփյան	տնօրեն		01.11.2012թ.

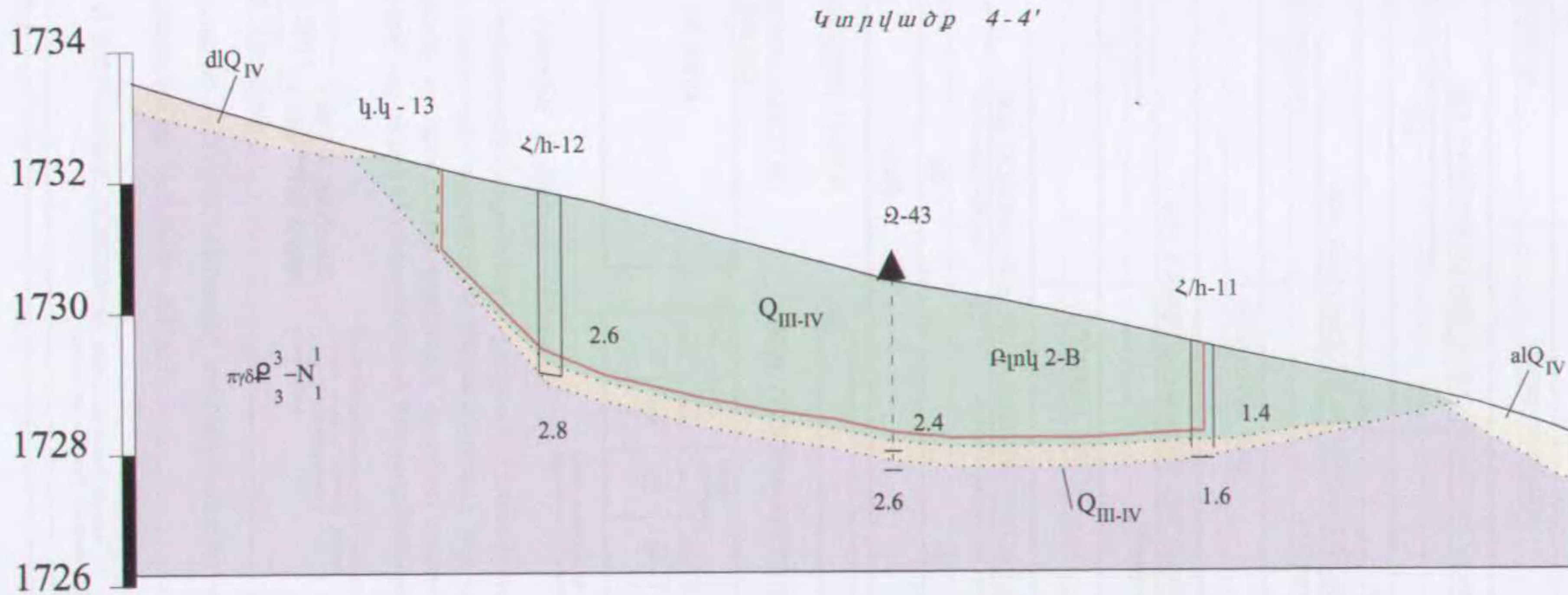
ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

Մասշտաբ $\frac{\text{հոր. 1:2000}}{\text{ուղղ. 1:200}}$

Կտրվածք 1-1'



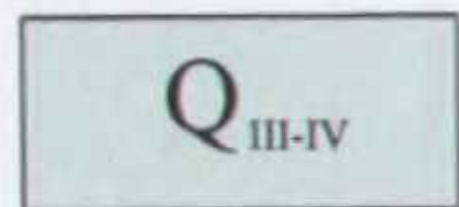




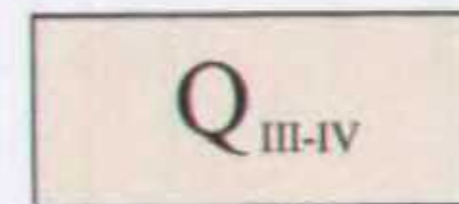
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



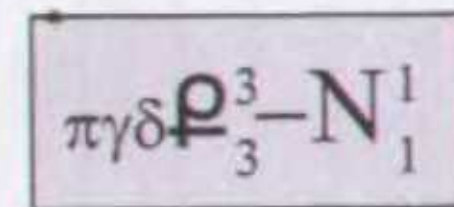
Ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումներ



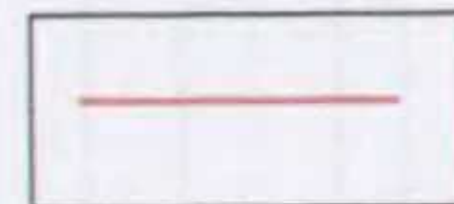
Վերին չորրորդական- ժամանակակից տորֆեր



Վերին չորրորդական-ժամանակակից կավեր



Հետսոլիգոցեն-վաղմիոցեն: Գրանոդիորիտներ



Պաշարների հաշվարկման եզրագծերը

102/4

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		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Հանքավայր	Մարգահովիտի	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
	Մարգահովիտի հանքային դաշտ

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	<ՆԵՇԱՌ> ՍՊԸ

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	<ՆԵՇԱՌ> ՍՊԸ

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика ⑤	АССР, край, область ⑤	Автономная область, автономный округ ⑤	Район
01	02	03	04
ՀՀ	Լոռի		Գուգարք

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

K -38-XXVII

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

1727/1736

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

հովտի տորֆերի հանքավայրը վարչականորեն գտնվում է ՀՀ Լոռու մարզում՝ Վանաձոր քաղաքից 10-11 կմ հարավ-արևելք: Մարզը տնտեսապես զարգացած է: Առանձնահատուկ տեղ են գրավում քիմիական և լեռնահանքային արդյունաբերությունը, որոնցում վերջին տարիներին նկատվում է որոշակի աշխուժություն: Մարզը ապահովված է էլեկտրաէներգիայով, որը սնվում է հանրապետական էներգահամակարգից:

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

Մարգահ-

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2011

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ

աշխատանքների ժամանակ

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

Լ.Մարկոսյան, որոնողական

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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

Հանույթային աշխատանքներ Մ- 1:2000 – 2011թ.

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	€	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ ста. тыс. р.
				канавы и траншеи куб. м	карьеры, куб. м	шурфы и рассечки, м	вертикаль- ные	горизон- тальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Детальная разведка		2011	2012			31.2							
разработка		2012											

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

Հանքավայրի թվով 3 տորֆակուտակների համար էլ հետախուզացանցի խտությունն ընտրվել է 50 x 50
Հետախուզումն իրականացվել է միմյանցից 50 մ հեռավորությամբ և կուտակների տարածմանը խաչվող զուգահեռ հետախուզագծերով, որոնց վրա միմյանցից 10
հեռավորության վրա անց են կացվել միմյանց նկատմամբ շախմատաձև դասավորված հետախուզահորեր: Հետախուզացանցի մնացած հանգույցներում կատարվել
տորֆաշերտերի զոնդավորում: Հանքավայրի տորֆակուտակների հետախուզված պաշարները գնահատվել է В կարգով: Փորվել են 14 հետախուզահորեր 1.2-ից 3
խորությամբ: Տորֆերի հաստվածքների հզորությունների ճշգրտման նպատակով 50 կետերում կատարվել է տորֆերի շերտերի զոնդավորում: Տորֆերի ֆիզիկակ
հատկությունների և քիմիական կազմի պարզաբանման նպատակով բոլոր հետախուզահորերից վերցվել են ակոսային նմուշներ՝ տորֆերի հաստվածքի ամբ
հզորությամբ: Նմուշների երկարությունները կազմել են 0.4-1.2 մ, բաշը՝ ոչ պակաս քան 0.6 կգ: Կատարվել է նաև 1:2000 մասշտաբի տոպոգրաֆիական հանույթ, մոտ 70
ընդհանուր մակերեսով, որի հիմքի վրա գործիքային եղանակով տեղադրվել են բոլոր հետախուզական փորվածքներն ու ապարների երկրաբանական սահմանները:

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	вид структуры
01	02

021. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ(положение во вмещ. структуре, пл
котив. и дизъюнктив. наруш., контро
положение тел полез. ископ.)

Հանքավայրը գտնվում է Սումխեթի լեռնաշղթայից հարս
Լոռու բարձր լեռնային սարահարթի (1500-1700մ) վրա

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 ⑨

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА ⑩

Период или эпоха	Век
01	02
շորրորդական	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение ⑨	Период или эпоха ⑩	Век
01	02	03	04
կավեր	հատակ	վերին շորրորդական-ժամանակակից	
տորֆ	օգտակար հանածո	վերին շորրորդական-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.)

102/7

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. названия, освоенность, колич. рудных запасы, форма, и характер залег. мощность)

Մարգահովտի հանքավայրի տորֆերի պաշարների եզրագծումն իրականացվել է հետախուզական փորվածքների տվյալների հիման վրա՝ համաձայն «Инструкция по разведке торфяных месторождений» հրահանգի և «Методические руководство по разведке торфяных месторождений» մեթոդական ցուցումների հանձնարարականների, ըստ որոնց հանքավայրը երկրաբանական կառուցվածքի բարդությամբ դասվում է 1-ին խմբին, իսկ հետախուզված պաշարները գնահատվել են В կարգով:

Հանքավայրի պաշարները ներկայացված են երեք, միմյանցից առանձնացված տորֆային կուտակներով հաշվարկվել և են երեք հաշվարկային բլոկներով՝ Բլոկ 1-В, Բլոկ 2-В, Բլոկ 3-В: Օգտակար հանածոյի միջին հզորությունը համապատասխանաբար ըստ բլոկների կազմում է 2.01մ, 1.80մ, 1.36մ, հանքավայրում՝ 1.90մ:

Մարգահովտի հանքավայրի 11.4 հա տարածքում .01.03.2012 թ. դրությամբ հաշվարկվել են տորֆերի 43.2 հազ.տ պաշարներ, որոնք իրենց ագրոքիմիական հատկություններով միանգամայն պիտանի են գյուղատնտեսության մեջ որպես պարարտանյութ օգտագործելու համար:

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

02. ԻՐՈՄԻՇԱԿԵՐՊԻԵ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ԿՈՐՈՒՄԵՆԻԱ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела Ⓔ	Направления простираения		Преобла- дающее направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Տորֆ	3	Էլիպսաձև մարմիններ	СЗ	ЮВ	СЮ
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	сред- няя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	թեք								
2	1-ին մարմին	304/602	501	15/187	123	2.7/1.4	2.01	-	100
3	2-րդ մարմին	329/297	300	92/118	104	1.4/2.6	1.80	-	100
4	3-րդ մարմին	56/102	76	74/95	82	1.2/1.9	1.36	-	100
5									
6									
7									
8									

(пикатив. и диз. юнктивн. наруш., выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА մինչև 0.3 մ հզորությամբ մոխրագույն, մածուցիկ հատակային կավերը հիմնատակում են տորֆերին :

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ n/n	Полезное ископаемое (руда) ⑤	Применение ⑤	SiO 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	Տոբիլ	պարարտանյութ																
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
№ 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											0.09/0.21	0.15			0.1/0.2	0.15		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
№ 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	0.82/0.96	0.89																
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое ⑤	Применение ⑥	Свойство ⑦ ⑪	Температура, град. ④	Кол-во циклов замораж. ⑤	Единица измерения ⑪	Величина	
						от / до	среднее
						07	08
Snрф	պարարտանյութ	Բնական խոնավությունը			%	64.0/73.5	70.7
		Քայքայվածության աստիճանը			%	15.0/17.7	16.2
		Մոխրայնությունը			%	23.5/32.6	28.0
		Օրգ. նյութը վերահաշվարկված ածխածնի			%	35.1/37.4	36.5
		Ընդհանուր ծծումբը			%	0.03/0.17	0.09
		Ընդհանուր ազոտը			%	0.41/0.53	0.48
		Թթվայնությունը			pH	5.3/5.6	5.4
		Բնական խոնավությունը			%	64.0/73.0	65.4
		Ծծումբի պարունակությունը			%	ոչ ավելի քան 1%,	
		Քայքայվածության աստիճանը			%	ավելի քան 15%	
		Մոխրայնությունը			%	մինչև 35%	

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

2012թ. <Անալիտիկ> ՓԲ ընկերության Կենտրոնական լաբորատորիայում կատարվել է թվով 32ակոսային նմուշների լաբորատոր հետազոտություններ, համաձայն որի արդյունքների կարելի է ասել, որ հանքավայրի տորֆերը պիտանի են օգտագործելու որպես պարարտանյութ

(вид кондиции - постоян. 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)

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
Տորֆ	պարարտանյութ	ՊՊԲ	հազ.տ	37.6	-	37.6				37.6	-	37.6
	այդ թվում՝	1-ին հանքանյութին	հազ.տ	28.5	-	28.5				28.5	-	28.5
		2-րդ հանքանյութին	հազ.տ	7.8	-	7.8				7.8	-	7.8
		3-րդ հանքանյութին	հազ.տ	2.1	-	2.1				2.1	-	2.1

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-ին խումբ Լ.Մարկոսյան, երկրաբանական բովանդակությունը: Պաշարների հաշվարկման խորությունը 3.0մ: Հաստատվել է ՀՀ ԷԲՊՆ աշխատակազմի ՕՀՊԳ-ի կողմից 28.09.2012թ. որոշում 338

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					3.0	2.75

053. ВСКРЫША

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

057 Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Հանքավայրի հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշները բերվում են ստորև

Հ/Հ	Ցուցանիշները	Չափման միավորը	Մեծությունը
1	2	3	4
1	Օգտակար հանածոյի հաշվարկված/կորզվող պաշարները	հազ.տ.	43.2/40.0
2	Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը	հազ.տ.	10
3	Հիմնական արտադրական միջոցները	հազ. դրամ	22500
4	Տարեկան շահագործական ծախսերը	հազ. դրամ	31690
5	Տորֆի ինքնարժեքը	դրամ	3169
6	Տորֆի իրացման գինը	դրամ	4000
7	Տարեկան ապրանքային արտադրանքը	հազ. դրամ	40000
8	Տարեկան շահույթ	հազ. դրամ	8310
9	Շահութաբերությունը		
	արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ	%	36.9
	շահագործական ծախսերի նկատմամբ	%	26.2

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ <ՆԵԿԱՌ> ՍՊԸ

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Հանքավայրի տարածքները գերծ են անտառներից, աղբատ են բուսական և կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչներից: Հանքավայրում հետախուզական աշխատանքները իրականացվել են հաշվի առնելով ընդերքի և շրջակա միջավայրի պահպանության մասին ՀՀ օրենսդրության պահանջները: Հետախուզված տորֆերի շահագործումը նախատեսվում է իրականացնել բաց եղանակով, առանց պայթեց. աշխատանքների և արտաքին թափոնակույտերի ստեղծման: Օգտակար հանածոյի հանույթից հետո, բաց լեռնային աշխատանքներով խախտված տարածքներում կիրականացվեն բարեկարգման աշխատանքներ, բացահանքերը (նախկին ճահիճները) վերածել լճերի, որոնք նպտակահարմար կլինի օգտագործել ձկնաբուծության համար:

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

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

061 Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Հետախուզված հանքավայրի տարածքում կարստեր, սողանքներ և այլ բնույթի գեոդինամիկ երևույթներ, որոնք կարող են բարդացնել շահագործողական աշխատանքները, չեն հայտնաբերվել:

Հետախուզված հանքավայրում տորֆերը գտնվում են կոմպակտ, իզոմետրիկ իջվածքներում և բացառապես մերկացված են: Դրանց արդյունահանումն իրենից բարդություն չի ներկայացնում և կկատարվի էքսկավավորի օգնությամբ՝ առանց նախնական փխրեցման:

Ամփոփելով վերը շարադրվածը, կարելի է փաստել, որ հետախուզված Մարգահովտի հանքավայրի լեռնաերկրաբանական և լեռնատեխնիկական պայմանները բարենպաստ են դրա բաց եղանակով շահագործման համար:

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Հանքավայրի հետախուզման ընթացքում մասնագիտացված հիդրոերկրաբանական ուսումնասիրություններ չեն կատարվել: Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներին զուգընթաց կատարվել են հիդրոերկրաբանական դիտարկումներ:

Աղստև գետի մերձափնյա հատվածներում ստորգետնյա (գրունտային) ջրերը ձևավորվել են հիմնականում ժամանակակից նստվածքների և արմատական ապարների (բազալտների) կոնտակտում ու հեշտությամբ բեռնաթափվում գետի մեջ:

Ինչ վերաբերում է բուն տորֆոկուտակներին, որոնք առաջացել են նախկին լճակների տեղերում, ապա դրանց հատակներին լճային ռեժիմի պահպանման ընթացքում գոյացել են հատակային մածուցիկ կավեր, որոնք ունեն ջրամերժ հատկություններ: Սակայն, հանքավայրի շահագործման ժամանակ նախատեսվում են փորվել դրենաժային խրամներ և ջրահեռացման ջրանցքներ, որոնք թույլ չեն գրունտային և մակերևութային ջրերի կուտակում:

Ամփոփելով վերը շարադրվածը, կարելի է փաստել, որ հետախուզված հանքավայրի հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են դրա բաց եղանակով շահագործման համար:

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Տեխնիկական ջուրը կվերցվի հանքավայրի տարածքով անցնող Աղստև գետից, իսկ խմելու ջուրը Մարգահովտ գյուղից:

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	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Լ.Մարկոսյան				6787общ
Որոշում	Պաշարների հաստատում	ՀՀ ԷԲՊՆ ՕՀՊԳ	որոշում N 338 (արձանագրություն 480)	28.09.2012 թ.		