45

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инв. № 1003
гриф

Экз. ___

П А С П О Р Т

1 798 — ТГФ

1 ______ — Союзгеолфонд

Объ ект учета: ԽԱՉԻ ՍԱՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐ

Основные полезные ископаемые: մարմարացված տուֆակրաքար (երեսապատման քար)

Степень промышленного освоения: շահագործում

Составил: Լ.Ալավերդյան երկրաբան — подпись — 28.12.2012г.
фамилия, и., о., должность — подпись — дата

Проверил: ______
фамилия, и., о., должность — подпись — дата

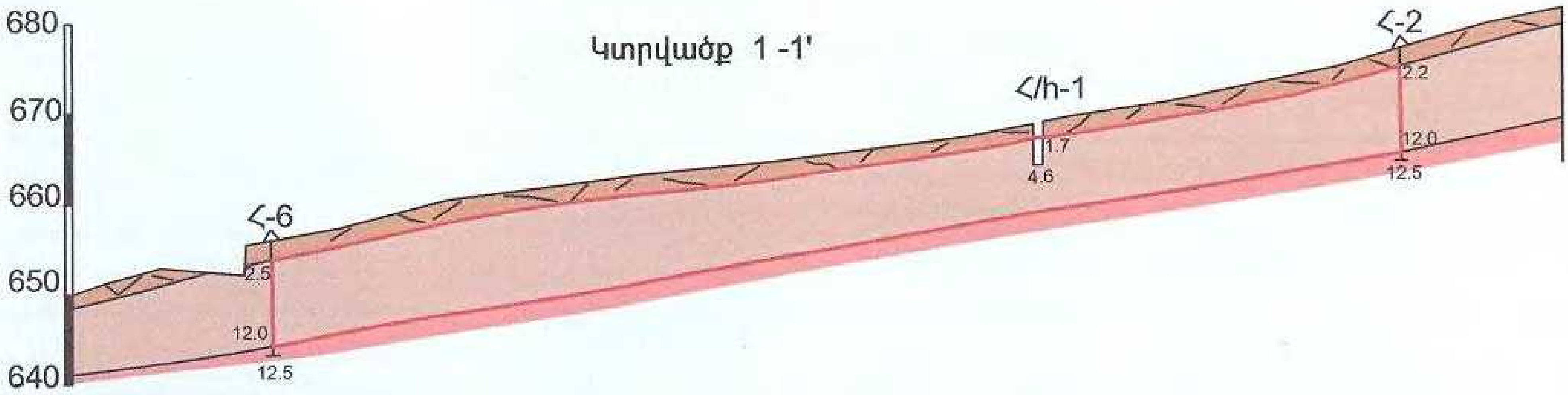
Утвердил: Տ. Գաբրիելյան տնօրեն — подпись — 10.01.2013г.
фамилия, и., о., должность — подпись — дата

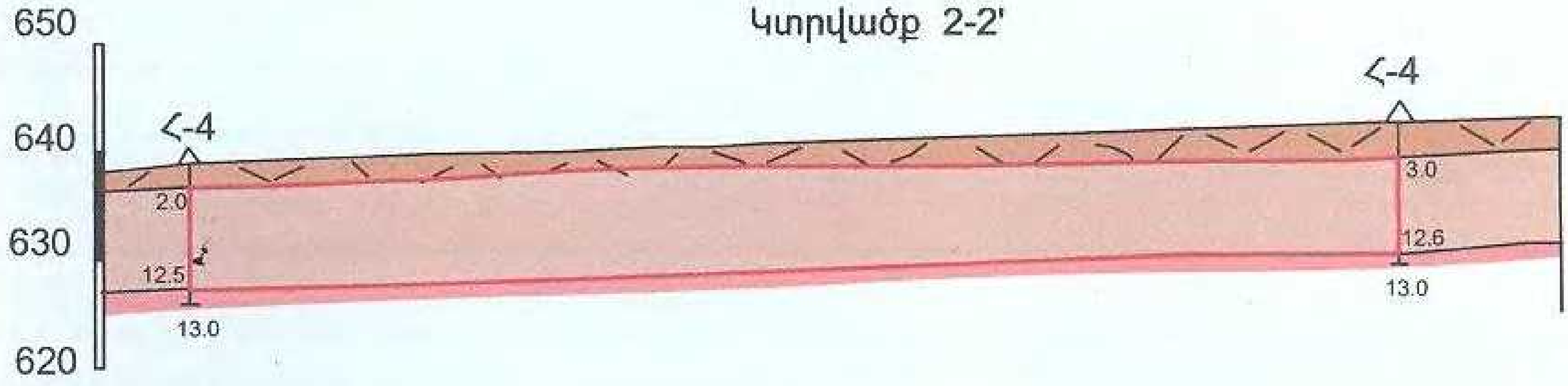
Организация: «ՎԵՍՏԱ» ՍՊԸ
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объ единение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
<ՀԵՖ> ՊՈԱԿ	Գ.Ս.Հովսեփյան	տնօրեն		14.01.2013թ.

45/1





Պայմանական նշաններ

Ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումներ և խիստ հողմահարված, դրեսվայի վերածված մարմարացված կրաքարային տուֆիտներ

K_2cp — Կամպան: Թարմ մարմարացված կրաքարային տուֆիտներ

K_2cp — Կամպան: Կարմրագույն կավեր

K_2cn_2-st_1 — Վերին կոնյակ-ստորին սանտոն: Բազալտային կազմի և պորֆիրիտներ

Պաշարների հաշվարկման եզրագիծը

45/2

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	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Հանքավայր	Խաչի Սարի մարմարացված տուֆակրաքար	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

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

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика Ⓓ	АССР, край, область Ⓓ	Автономная область, автономный округ Ⓓ	Район
01	02	03	04
ՀՀ	Տավուշի		Իջևանի

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ М-БА 1:200 000

K -38-XXVIII

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41°	01′	45°	11′		

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

638/676մ

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)

Խաչի Սարի մարմարացված կրաքարային տուֆիտների հանքավայրը վարչա-տնտեսական առումով մտնում է ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևանի տարածաշրջանի մեջ և գտնվում է Սևքար գյուղից մոտ 3կմ հյուսիս-արևելք՝ Սևքարի կարբոնատացված փիրոկլաստիկ տուֆիտների հանքավայրի անմիջական հարևանությամբ և զբաղեցնում է 3.5հա տարածք: Մարզը տնտեսապես զարգացած է: Մարզում լայն թափ է ստացել լեռնահանքային արդյունաբերությունը : Մարզը ապահովված է էլեկտրաէներգիայով և սնվում է հանրապետության ընդհանուր էներգոհամակարգից :

012. ГОД ОТКРЫТИЯ: 2011

013 Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

ՀՏ.Գաբրիելյան, Լ. Ալավերդյան որոնողական աշխատանքների ժամանակ

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

Տոպոմարկշեյդերական աշխատանքներ Մ- 1:1000 – 2012թ.

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта

1967-69թ.թ. կատարվել է 1:50000 մասշտաբի երկրաբանահանույթային աշխատանքներ՝ Տավուշ, Հախում, Ազատև և Դեբետ գետերի ավազաններում: 2010-2011թ.թ. կատարվել է Սևքարի փիրոկլաստիկ կարբոնատացված տուֆիտների հանքավայրի մանրազնին հետախուզում:

45/3

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

Стадии работ, степень промышленного освоения Ð	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимост 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
Մանրակրկիտ հետախուզում	2011	2012	-	162	-	-	-	-	81.0	-	81.0	
Շահագործում	2013											

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.)

Տեղամասի հետախուզական ցանցի խտության ընտրությունը համապատասխանում է “Инструкция по применен классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня” հրահանգի հանձնարարականներին: Հանքավայրի հետախուզումն իրականացվl սյունակային հորատման 6 ուղղաձիգ հորատանցքերով, 3 հետախուզահորերով և 1 փորձնական բացահանքով: Հորատումը կատարվել է УГБ - 50 ինքնագնաց հաստոցով (13: 112մմ տրամագծով): Հորատանցքերով օգտակար հաստվածքն ուսումնասիրվել է ամբողջ հզորությամբ: Հորատահանուկի ելքը թարմ մարմարացված տուֆակրաքարերում կազմէ 80-95%, հորատման ընդհանուր ծավալը կազմել է 81.0մ, որից 19.1մ-ը հորատվել է մակաբացման ապարներում (ժամանակակից նստվածքներ և հողմահարված տուֆիտներ), 59.2մ օգտակար հաստվածքում և 2.7մ-ը՝ տուֆիտները հիմնատակող կավերում: Օգտակար հանածոյի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները ուսումնասիրվել են վերցված հանուկային և 4 մենաքարային նմուշների հետազոտությունների արդյունքներով (հանուկային նմուշները վերցված են 1.5-ից 4.5 մ երկարությամբ միջակայքերով): Օգտակ հաստվածքը ենթարկվել է համատարած նմուշարկման: Մենաքարը վերցվել է հետախուզահորերից և փորձնական բացհանքի ճակատային մասից 0.2 x 0.2 x 0.2 մ չափեր Օգտակար հանածոյի քիմիական կազմն ուսումնասիրվել է 3 նմուշների անալիզի տվյալներով: Օգտակար հաստվածքի ճեղքավորվածությունն ուսումնասիրվել է փորձ-նակ բացհանքի ճակատում և հատակում թվով 15 ճեղքերի տարրերի չափագրման տվյալներով: Օգտակար հանածոյի զանգվածից բլոկների (ГОСТ 9479-98) ելքը որոշելու նպա-տակ տեղամասի հարավ-արևմտյան թևում կատարվել է 162մ^3 ծավալի մարմարացված տուֆակրաքարերի փորձնական շահագործում: Բլոկների փորձնական արդյունահանու իրականացվել է հորատասեպային եղանակով: Երեսապատման սալիկների ելքը որոշվել է 5.375մ^3 բլոկների փորձնական սղոցման արդյունքներով: Հանքավա ճառագայթահիգիենիկ իրավիճակի գնահատականը տրվել է ընկերության աշխատակիցների կողմից այնտեղ կատարված ռադիոմետրիկական չափումների տվյալներ Հանքավայրում կատարվել է 1:1000 մասշտաբի տոպոգրաֆիական հանույթ (2 հա), որի հիմքի վրա գործիքային եղանակով տեղադրվել են բոլոր հետախուզափորվածքները:

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Ալավերդու (Սոմխետո-Ղարաբաղի)	մեգաանտիկլինալային գոտի

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	вид структуры
01	02
Իջևանի	սինկլինալ

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структуре, пл катив. и дизъюнктив. наруш., контро положение тел полез. ископ.)

Լեռնակազմական տեսակետից շրջանը բնութագրվում է բարձր լեռն յին ռելիեֆով: Շրջանի հիմնական օրոգրաֆիական միավոր հանդիս նում է Իջևանի լեռնաշղթան իր հյուսիս-արևելյան լանջերով, որոնց բ բությունը կտրուկ է և շատ տեղերում կտրտված: Լեռնաշղթայի ամե(բարձր գագաթներն են՝ Իջևան (2540մ), Նալտակյան(1979.3մ) և այլ(Մորֆոլոգիական տեսակետից հանքավայրն իրենից ներկայացնում սակավաթեք տարածք և տեղադրված է 638-676մ բացարձակ բարձ թյունների վրա:

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

հրաբխային

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Կավիճ	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век
01	02	03	04
մարմարացված տուֆակրաքար	օգտակար հանածո	կամպան	
կարմրավուն կավեր	հատակ	կամպան	

029. Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

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

45/5

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

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

Խաչի Սարի մարմարացված կրաքարային տուֆիտների հանքավայրը հետախուզվել է կարճամետրաժ ուղղաձիգ հորա-տանցքերով, հետախուզահորերով և փորձնական բացահանքով: Հանքավայրի պաշարների եզրագծման ու հաշվարկմա համար օգտագործվել է ընկերության կողմից կատարված տոպոգրաֆիական հանույթի հիմքի վրա կազմված 1:1000 մասշտաբի երկրաբանական քարտեզը: Օգտակար հանածոյի պաշարների եզրագծումը կատարվել է հետախուզափոր-վածքների տվյալների հիման վրա, համաձայն «Инструкция по применению классификации к месторождениям строи-тельного и облицовочного камня» հրահանգի համաձայն: Ըստ նշված հրահանգի հետախուզված օբյեկտը երկ-րաբանական կառուցվածքի բարդությամբ վերագրվում է 1-ին խմբին, իսկ պաշարներն ըստ հետախուզվածության աստ-ճանի գնահատվել են B կարգով (հորատանցքերի միջև առավելագույն հեռավորությունը չի գերազանցում 300մ-ը): Հետախուզված պաշարները հաշվարկվել են մեկ հաշվարկային բլոկի սահմաններում:

Հաշվի առնելով օգտակար հանածոյի մարմնի ձևը, կառուցվածքը, տեղադիրքն ու տեղանքի ռելիեֆը՝ պաշարների հաշ-վարկը կատարվել է երկրաբանական բլոկների մեթոդով՝միջին թվաբանականի եղանակով օգտակար հանածոյի և մակա-բացման ապարների հզորությունների հաշվարկմամբ: Ըստ խորության բլոկը սահմանափակվել է մինչև տուֆիտները հի-նատակող կարմրագույն կավերի առաստաղը: Հանքավայրում օգտակար հանածոյի միջին հզորությունը 9.87մ է, մակա-բացման ապարներինը՝ 2.79մ, մակաբացման ծավալը 97.6հազ.մ^3: Հանքավայրի 3.5հա տարածքում 01.09.2012 թ. դրու-թյամբ հաշվարկվել են տուֆիտների 345.45հազ.մ^3 պաշարներ, որոնք պիտանի են երեսապատման աշխատանքների համար:

32. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела Ð	Направления простирания от	до	Преоб. напр. па... падения
	01	02	03	04	05	06
1	մարմարացված տուֆակրաքար	1	շերտաձև	ЮВ	СЗ	ЮС
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания Ð	Длина, м от/до	Длина, м средняя	Ширина, м от/до	Ширина, м средняя	Мощность, м от/до	Мощность, м средняя	Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды %
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1									
2	զառիթափ	257/323	298	95/135	110	9.5/10.5	9.87	-	100
3									
4									
5									
6									
7									
8									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

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

Հանքավայրում ծագում-բանորեն առանձնացվում են անջատման և հողմահարման ճեղքեր: Հողմահարման ճեղքերը հարում են մերձմակերեսա փուշտաշերտի գոտուն: Դրանք ունեն սահմանափակ տարածում և տարաբնույթ ուղղվածություն: Անջատման ճեղ սինգենետիկ ճեղքեր են, որոնք առաջացել են հեղուկ մագմայի սառեցման՝ բյուրեղացման և պնդացման արդյունք Դրանք ունեն հիմնականում ուղղաձիգին և հորիզոնականին մոտ տեղադրում:

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

Տեղամասում օգտակար հանածոն ծածկված է մինչև 1.7- 3.0մ հզորության ուժեղ ճեղքավորված և հողմահարված մարմարացված տուֆակրաքարերով:

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

Հանքավայրի տրավերտինները տարածված են կամպանի հասակի ոչ կոնղիցիոն կարմրավուն կավերի հաստվածքի վրա:

45/6

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

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

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда)	Применение	Примесь	Единица измерения	Среднее содержание в текущих балансовых запасах		Среднее содержание в балансовых запасах A+B+C_1, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)
				от / до	A+B+C_1	
01	02	03	04	05	06	07

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Применение	Фракция мм от / до	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда)	Применение	Фракция мм от / до	Содержание фракции, %	
			от / до	среднее				от / до	среднее
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Գույնը - կարմրաշականակագույն , վարդագույն

Տեքստուրան - հատիկային

Ստրուկտուրան` օրգանոգեն-գրավելիտային

Միներալային կազմը - Ապարների կտորներ` - ռիոդացիտ /քվարցային պորֆիր/(27%) , քվարց(5%), անդեզիտ (3%)

Ցեմենտը - կալցիտ (65%)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от / до	Содержание обломков, % от / до	Окатанность
01	02	03	04	05

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

Հանքավայրի տուֆիտները ներկայացված են կարմրաշագանակագույն երանգով: Ըստ միներալային կազմի բաղկացած 1-3մմ մեծության ռիոդացիտի /քվարցային պորֆիր/, 0.5-1.0մմ մեծության քվարցի, 0.1-1.0մմ մեծության անդեզիտի համարյա անքափանց կտորներից: Հաճախ հանդիպում են նաև բիոտիտի թեփուկներ: Սրանք բոլորը ցեմենտացած են վերաբյուրեղացած կալցիտով, որը կազմում է ապարի ծավալի մոտ 60-65%-ը և պարունակում է մեծ քանակությամբ ֆաունայի խեցիներ: Ապարի ցեմենտը ներկայացված է վերաբյուրեղացած կալցիտով, որի մեջ նշմարվում են ֆաունայի խեցիների կտորներ, ներկայացված ծովային ոզնիների և ծովային շուշանների կտորներով և ամբողջական խեցիներով , որոնք

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
Մարմարացված տուֆակրաքար	երեսապատման քար			%		-	-	39

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

(технол. испытания и их результаты)

2012թ. «Քար և սիլիկատներ» ՓԲ ընկերության լաբորատորիայում կատարվել են 20 նմուշների լաբորատոր փորձարկում-ներ, համաձայն որի տեղամասի տրավերտինները իրենց ֆիզիկամեխանիկական հատկություններով բավարարում են "Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий" 9479-98 ГОСТ-ի պահանջները և կարող են օգտագործվել երեսապատման քարերի արտադրության համար:

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 послед. протоколу утвержд. кондиций)

45/9

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			А+В	C_1	А+В+C_1	C_2			А+В+C_1	C_2	Остат. А+В+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)		
				А+В	C_1	А+В+C_1	C_2			А+В+C_1	C_2	Остат. А+В+C_1
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Մարմարացված տուֆակրաքար	երեսապատման քար	ՊՊՀ	հազ.մ^3	-	345.4	345.4		-	-	345.4	-	345.4

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)		
				А+В	C_1	А+В+C_1	C_2			А+В+C_1	C_2	Остат. А+В+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)		
				А+В	C_1	А+В+C_1	C_2			А+В+C_1	C_2	Остат. А+В+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.Ալավերդյան, երկրաբանական բլոկների մեթոդով: Պաշարների հաշվարկման ամենամեծ խորությունը 10.5մ: Հաստատվել է ՀՀ ԷԲՊՆ աշխատակազմի ՕՀՊԳ-ի կողմից 27.12.2012թ. որոշում 344

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					14.0	13.5

053. ВСКРЫША

Объем млн.куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.098	1.7/3.2	երկրաբանական	մ^3/մ^3	0.28

45/10

054T. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Հանքավայրի օգտակար հաստվածքը մորֆոլոգիական տեսակետից իրենից ներկայացնում է լավային ծածկույթ, որը հանքավայրի տարածքում ունի մերձհորիզոնական տեղադրում: Հանքավայրի տարածքում չկան լճային, գետային ցանցեր, գրունտային ջրեր և շինություններ: Այն չի ընդգրկված գյուղատնտեսական շրջանառության մեջ: Հանքավայրը բնութագրվում է լեռնաերկրաբանական և լեռնատեխնիկական բարենպաստ պայմաններով :

Օգտակար հանածոյի միջին հզորությունը հետախուզման սահմաններում հասնում է 9.87մ-ի, իսկ մակաբացման ապարներինը՝ 2.79մ: Մակաբացման միջին գործակիցը կազմում է ընդամենը 0,28$м^3$/ $м^3$: Մակաբացման ապարները ներկայացված են փխրուն ժամանակակից բերվածքներով և հողմահարված, խիստ ճեղքավորված չցեմենտացված տուֆիտներով: Մակաբացման ապարների հեռացումը կարող է իրականացվել բուլդոզեր-փխրեցուցիչի միջոցով՝ առանց նախնական փխրեցման:

Օգտակար հանածոյի արդյունահանումը նախատեսվում է իրականացնել առանց պայթեցման աշխատանքների: Մենաքարերի անջատումը օգտակար զանգվածից նախատեսվում է հորատասեպային եղանակով բուլդոզերի օգնությամբ, իսկ մենաքարերի տրոհումը ստանդարտ բլոկների՝ հորատասեպային եղանակով և քահատ կացնով: Հանքավայրի տարածքում կարստեր, սողանքներ և այլ բնույթի վտանգավոր երևույթներ, որոնք կարող են բարդացնել դրա հետագա շահագործումը՝ չեն արձանագրվել:

Տեղամասի լեռնալեխնիկական պայմանները բարենպաստ են բաց եղանակով շահագործելու համար:

055T. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Հանքավայրի հիդրոերկրաբանական պայմանները կապված են տարածքի կլիմայական պայմանների, տեղանքի ռելիեֆի և երկրաբանական կառուցվածքի առանձնահատկությունների հետ: Գետային ցանցի հիմնական միավորը Աղստև գետի ձախակողմյան անանուն վտակն է, որը սկիզբ է առնում Սևքար գյուղից դեպի արևմուտք ընկած 1556.2 բացարձակ նիշ ունեցող Գեխվախ սարի ստորոտից: Հանքավայրը գտնվում է այդ գետի վտակից 50մ դեպի հյուսիս: Հանքավայրը գործնականում ջրազուրկ է, գրունտային ջրերը բացակայում են, իսկ խորքային ջրերը ի հաշիվ ապարների ճեղքավորվածության, թափանցում են ավելի խորը հորիզոնները: Ջրերի հոսքը դեպի քացահանք հնարավոր է միայն մթնոլորտային տեղումների հետևանքով, որն էլ իր հերթին կենթարկվի բնական դրենաժի:

Այսպիսով հանքավայրի շ հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են բաց եղանակով շահագործելու համար:

056 T. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Հանքավայրը տեխնիկական ջրով կապահովվի տեղամասից հարավ հոսող Աղստև գետի ձախակողմյան անանուն վտակից, իսկ խմելու ջրի պահանջարկը կբավարարվի Սևքար գյուղից բերված ջրով, կամ մոտակայքում եղած բնական աղբյուրից /ջրի ծախսը 5լ/րոպե է/, դրա ջրերը քիմիական և մանրէաբանական ուսումնասիրությունների ենթարկելուց հետո:

057T. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Տուֆակրաքարերի հաշվեկշռային պաշարները - հազ.մ^3 - 345.4
Կորզվող պաշարները - հազ.մ^3 - 340.0
Մակաբացման ապարների ծավալը բացհանքի սահմաններում - հազ.մ^3 – 97.6
Մակաբացման միջին գործակիցը - մ^3/մ^3 - 0.29
Բլոկների միջին ելքը օգտակար հանածոյի զանգվածից - % - 39
Բացհանքի տարեկան արտադրողականությունն ըստ՝
- բլոկների - մ^3/տարի - 1000
- օգտակար հանածոյի զանգվածի - մ^3/տարի - 2600
- մակաբացման ապարների - մ^3/տարի - 800
- արդյունահանման թափոնների - մ^3/տարի - 1800
Տարեկան շահագործական ծախսերը - հազ.դրամ - 27874.6
Բլոկների ինքնարժեքը - դրամ/մ^3 -27875
Բլոկների գինը - դրամ/մ^3 -35000
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - հազ.դրամ - 35000.0
Տարեկան շահույթը - հազ.դրամ – 7125.4
Հիմնական արտադրական ֆոնդերը - հազ.դրամ - 26450.0
Շահութաբերությունը.
- հիմնական միջոցների նկատմամբ - % - 26.9
- շահագործական ծախսերի նկատմամբ - % - 25.6

058T. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ «ՎԵՍՏԱ» սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերությունը և մի շարք տեղական շինարարական կազմակերպություններ

059T. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Պաշարների կորզումից հետո նախատեսվում է կատարել ռեկուլտիվացիոն աշխատանքներ՝ բաց լեռնային աշխատանքներով խախտված տարածքներում իրականացնել բարեկարգման աշխատանքներ՝ մակաբացման ապարների օգտագործմամբ հարթեցնել փոքր թեքություն ունեցող մակերեսները և պատել հողածածկույթով

060T. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.)

061 T. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

45/12

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	' протокола	Год утверж. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Հաշվետվու-թյուն	մանրակրկիտ հետախուզում	Լ.Ալավերդյան				6800общ.
Որոշում	Պաշարների հաստատում	ՀՀ ԷԲՊՆ ՕՀՊԳ	որոշում N344	27.12.2012թ.		
			(արձանա-գրություն N486)			

45/13