

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

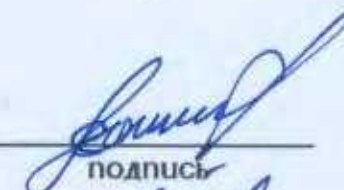
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиф. № 904

гриф

Экз. 1

П А С П О Р Т

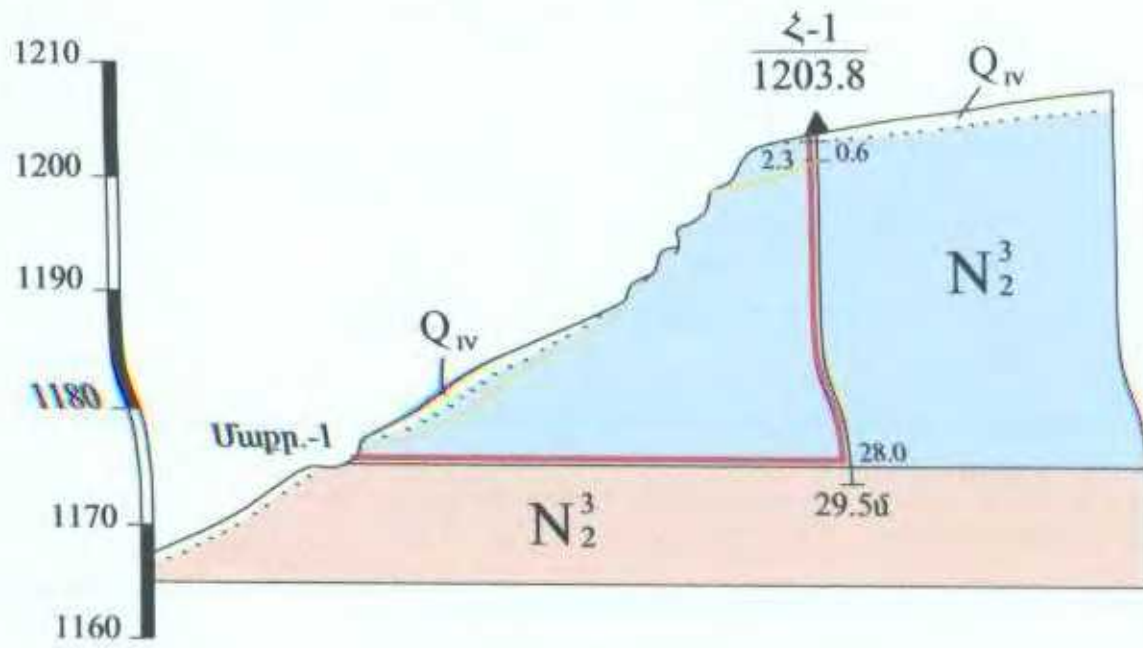
1 699
ТГФ1 _____
СоюзгеолфондОбъект учета м-ние Кари ГлухОсновные
полезные ископаемые базальт (облицовочные камни)степень промышленного освоения разработкаоставил М.Арутюнян
фамилия, и., о., должность
подпись20.09.09г.
датапроверил Л.Алавердян нач.отдела
фамилия, и., о., должность
подпись24.06.09г.
дататвердил Э.Мовсисян Ч.П.
фамилия, и., о., должность
подпись22.04.2009г.
датаорганизация Частный предприниматель Эдик Мовсисян
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

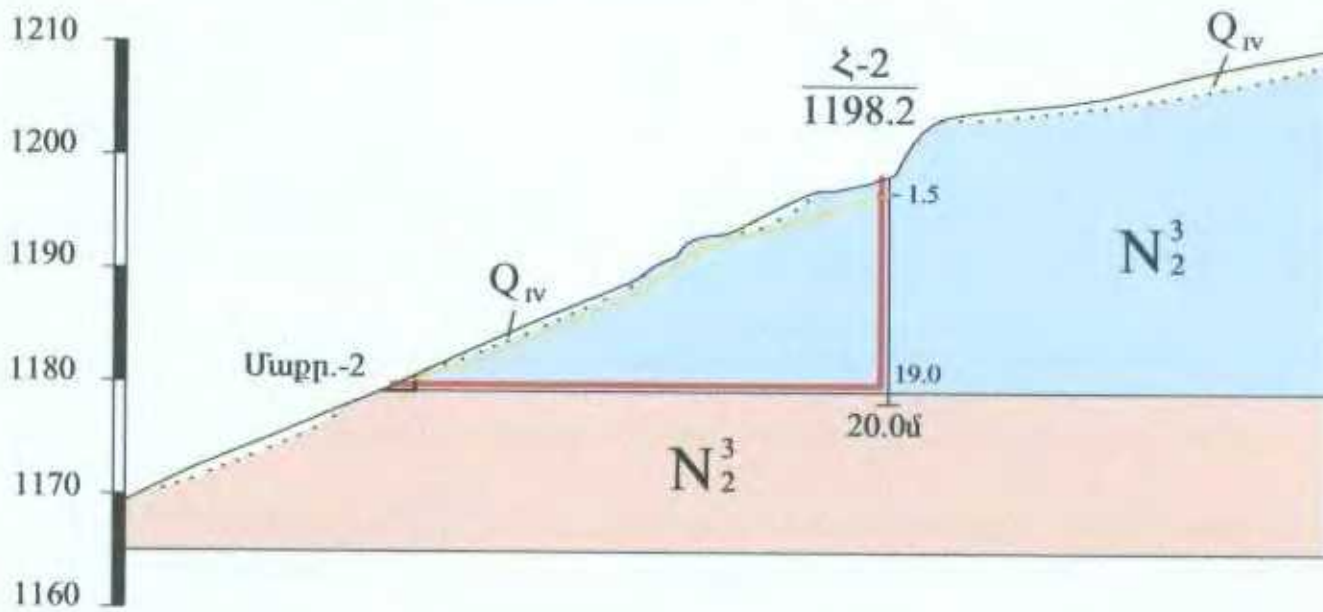
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Г.Овсебян	директор		<u>25.06.2009г.</u>



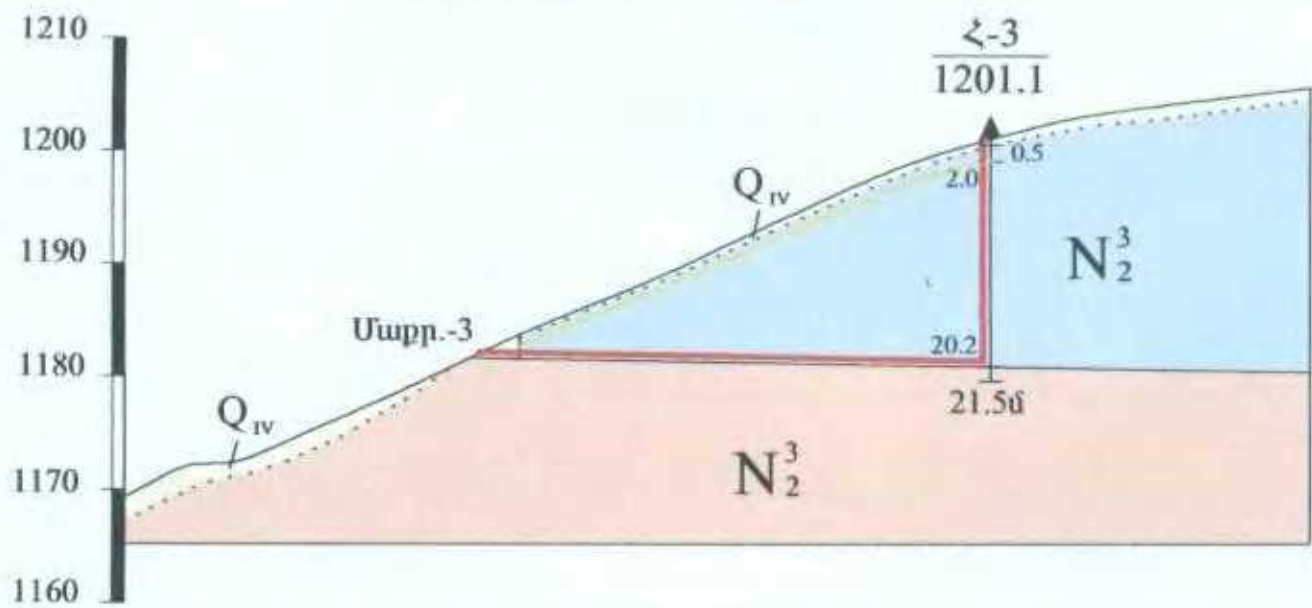
Կարվածք 1 - 1' գծով



Կտրվածք 2 - 2' գծով



Կտրվածք 3 - 3' գծով



ᑭ ᑦ ᐃ ᕿ ᑲ ᐅ ᑲ ᐅ ᐅ ᐅ ᐅ ᐅ ᐅ

Q_{IV}	Ժամանակակից դեյուվիալ առաջացումներ (հետախուզման սահմաններում պայմա նականորեն ցույց տրված չէ):
N_2^3	Վերին պլիոցեն: Դոլերիտային բազալտներ:
N_2^3	Վերին պլիոցեն: Լճային առաջացումներ՝ կավեր, գլաքարեր, ավազներ խարամացված բազալտների բեկորներով:
—	Հաշվարկված պաշարների եզրագիծը՝ A կարգ
---	Մակարացման ապարների եզրագիծը

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2008		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Кари глухское	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	Частный предприниматель Эдик Мовсисян

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	Частный предприниматель Эдик Мовсисян

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика ⑤	АССР, край, область ⑤	Автономная область, автономный округ ⑤	Район
01	02	03	04
РА	Лорийский		Гугаркский

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
50	58	44	38		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

1175/1204

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

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

Месторождение расположено в северо-восточной части Лорийского вулканического плато, на правобережной части каньона р. Дебед, в 0.2 км к юго-западу от с. Дсех Район экономический освоен, обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2008

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

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

Съемка -1:25000 - 1985г. 1:1000 - 2008г

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

М.Арутюнян, при поисках

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. др
			канавы и траншеи куб. м	карьеры, куб. м	шурфы и рассечки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Детальная разведка	2008	2009		123.75	2шт.				71.0		71.0	
разработка	2009											

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

разведанный сеть: кат В (150-200)м, Для определения качественных показателей

сырья отобраны: 11 керновых проб и 6 монолитов; 2 пробы для определения химического состава; 4 пробы для петрографических исследований. Пригодность базальтов для производства строительного щебня и песка определена по 1-ой валовой пробе. Пробурено 3 скважины. Глубина разведки 28.0м. Выход блоков из горной массы определен опытной добычей, в объеме 123.75 м³, осуществленной ручным буроклиновым способом без применения ВВ. Выход блоков II-IV групп составляет 39.32 %. Выход облицовочных плит определен по результатам опытной распиловки 4-х

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Севан-Ширакская	синклинориум

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	вид структуры
01	02
Марцигетская	синклиналь

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

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

Полезная залежь месторождения (верхний потом морфологически представлена пластообразным телом с незначительным падением (5-10°) на северные румбы.

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

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

пластообразная залежь

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Вулканический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ ⑨

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА ⑩

Период или эпоха	Век
01	02
Верхний плиоцен	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение ⑨	Период или эпоха ⑩	Век
01	02	03	04
Современное отложение	вскрыша	верхнечетвертичный	
Базальты	продуктивная	верхний плиоцен	
ошлакованные базальты	подошва	верхний плиоцен	

029. Т. ОКОЛУРДНЫЕ 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.)

5/4/6

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

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

Площадь подсчета составляет 1.7га, средний мощность полезного ископаемого составляет 9.7м

Мощность вскрыши — 1.3, в том числе рыхлый обломочный материал 0.3м. Объем вскрышных пород составляет 22.2тыс.м³. Запасы полезного ископаемого составляет 166.4тыс.м³ по категории В.Коэффициент вскрыши 0.13м³/м³.Выход блоков из массива порядка 40%, а выход облицовочных плит около 16.19м²/м³.

Полезное ископаемое представлено пластообразным телом с близгоризонтальным залеганием мощностью от 1.2 до 25.7м.

Согласно рекомендациям "Инструкция по применению классификации запасов к месторождениям облицовочного и строительного камня", по сложности геологического строения месторождение относятся к 1-ой группе.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

п.п.	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Базальт	1	пластообразная	Ю	С	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

п.п.	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									
2	пологое	380/384	382	44.5/46.2	44.8	1.2/25.7	9.7	0.9/2.3	100
3									
4									
5									
6									
7									

(пикатив. и дизъюнктивн. наруш., выдержанность

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

Базальты с поверхностиот глубины 0.2м до глубины 2.3м сильно выветрелые, трещиноватые и раздробленные.

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Свойство 03	Единица измерения 04	Среднее содержание в текущих балансовых запасах		Среднее содержание в балансовых запасах, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)	
				05	06	07	08
Базальт	Гравий и песок			гравий	песок		
		Объемная масса	кг/м ³	1540	1668		
		Плотность	г/см ³	2.82	2.83		
		Содержание илгистых частиц	%	22.50	-		
		Содержание легких частиц	%	4.2	-		
		Содержание пыльных и глинистых частиц		0.40	0.8		
		Содержание органических примесей		нет	нет		
		Глина в комках		нет	нет		
		Водопоглощение		1.58	-		
		Макниш по раздробленности		800	-		
		Макниш по истираемости		L - 2	-		
		Модул крупности песка		-	3.0		
		Зерновой состав		89.4	10.6		

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	
Базальт	Щебень					

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

041T. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Структура – порфировая, долеритовая

Текстура –плотная, мелкозернистая

Состав – плагиоклаз с включениями, оливин, авгит, магнетит, идингсит

[illegible]

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

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ[illegible]

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

(ПРЕЖДЕ, СОПЫТНИК И
ИЗДЕЖАТЕЛЬ)

2007г. Лаборатория АОЗТ «Аналитик». Для определения качественных показателей сырья отобраны: 11 керновых проб и 6 монолитный проб размерам /0.2x0.2x0.2/м; 2 пробы для определения химического состава; и 4 пробы для петрографических исследований. Пригодность базальтов для производства строительного щебня и песка определена по 1-ой валовой пробе. По качественным показателям базальты удовлетворяют требованиям ГОСТ 9479-98 ОСТ 100-95 и могут быть использованы для добычи облицовочного и строительного камня, так же для щебня.

046T. КОНДИЦИИ

(вид кондиции - постоян. или времен., составители, год составления, организация, утверд. кондиц. утв. или переутв. кондиций, основн. параметры и требования и пр. данные по послед. протокол утвержд. кондиций)

Ι.Αδούπιγι 2009γ.

Площадь подсчета составляет 1.7га, средний мощность базальтов-9.72м

Запасы полезного ископаемого 166.4тыс.м³ по категории В

Объем вскрышных пород-22,23тыс.м³

мощность вскрышных пород-1,3м, в том числе рыхлые породы 0,3м.

Выход блоков – 40%.

Коэффициент вскрыши – 0.13

капвложение - 35000.0тыс.драм

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
Долеритовый базальт	Облицовочные камни	ГБЗ	Тыс.м ³	166.4		166.4	-			166.4	-	166.4

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 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 последней 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-ая группа М.Арутюнян. Метод вертикальных разрезов. АЗПИ Р.А 18.06.2009г. решение 219. ГБЗ

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект	факт	проект	факт	проект	факт
01	02	03	04	05	06	07
открытый					28.0	25.7

053. ВСКРЫША

Объем Млн. куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0.022	0.8/2.3	Геолог.		0.13

01/16
94/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Базальты м-ния сложены пластообразным телом мощностью от 1.65-25.72м

Мощность вскрыши достигает до 2.3м. Представлены рыхлыми породами и сильно раздробленными базальтами.

Горнотехнические условия благоприятные, эксплуатир. открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Хозяйственной и питьевой водой карьер обеспечено. Водоснабжение будет осуществляться цистернами из реки дебет /техническая вода/ и из ближайшего селения Дсех /питьевая вода/.

цистернами из реки дебет /техническая вода/ и из ближайшего селения Дсех /питьевая вода/.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

[illegible]