

32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Ив. № 360

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гр.ф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 234

ТГФ

№

10536

Сонгеофонд

Объект учета И-нио Ворин-Бамабердокое

Основные полезные ископаемые, применение туф вулканический (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность

Григорян

подпись

12 II 1984

дата

г.

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность

Григорян

подпись

15 II 1984

дата

г.

Утвердил Дашян С.С., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Дашян

подпись

16 II 1984

дата

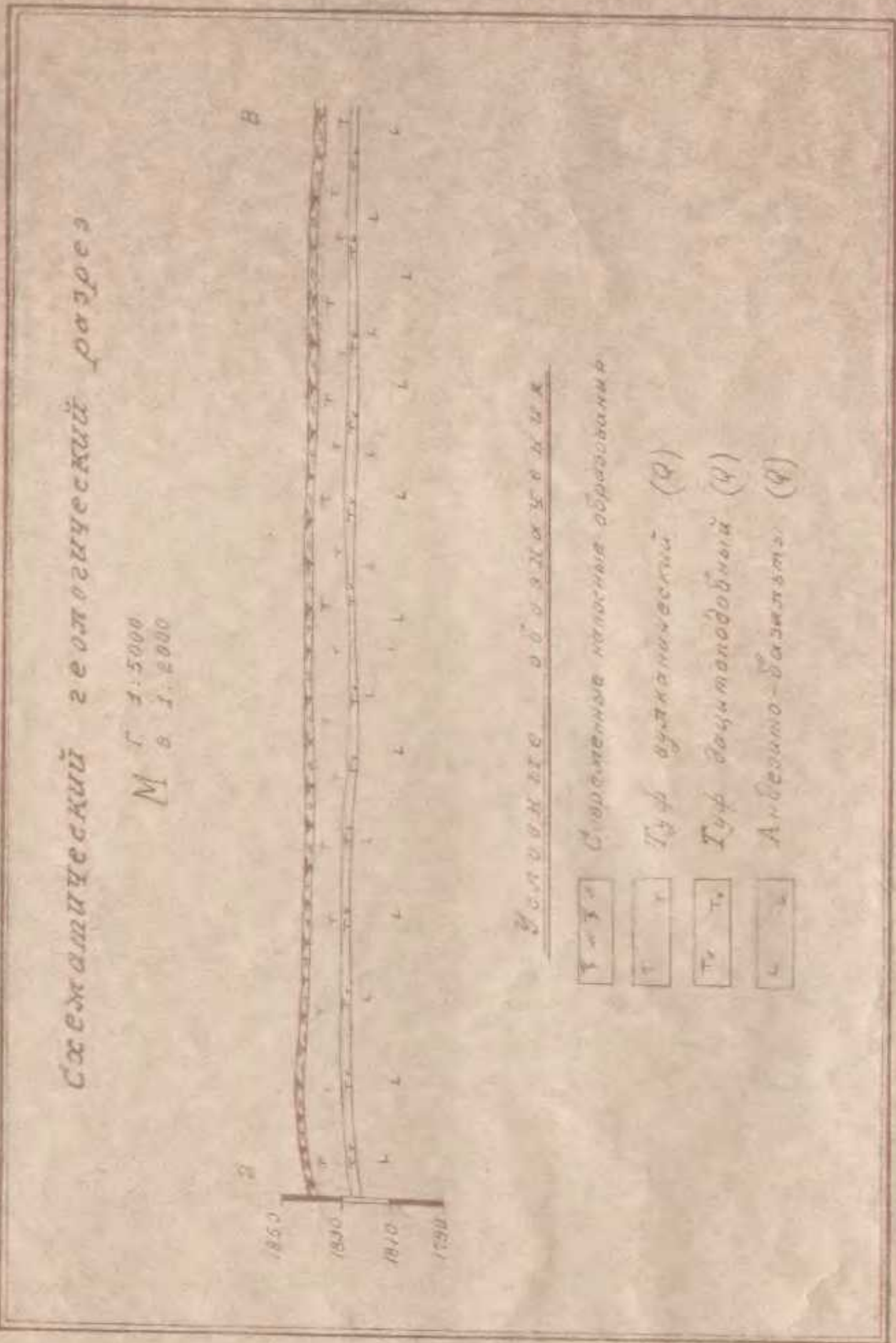
г.

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<i>А. А. А. А.</i>	<i>Саркисян Я. А.</i>	<i>инженер</i>	<i>Саркис</i>	<i>22.10.1985</i>



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Идентификация	Почерк записки		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ИТФ	Сводный фонд			
01	02	03	04	05	06
Б	234	10536		1969	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Символы позитива
01	02	03
месторождение	Верин-Базнабердовое	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (ассоциация)
01	02
Мин. строительного материалов АрмССР	Талинский КСМ и изделия

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (ассоциация)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Создан республикой	АСУ: край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Талинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Северная		Восточная		Земельная	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
40	22	44	01		

ОТМЕТКИ, м
от/до
1770 / 2020

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (районный объект от месторождения - в границах участка, от которого отходит автодорога, от которой отходит автодорога, от которой отходит автодорога, от которой отходит автодорога)
о.В.Базнаберд, в 20км от райцентра Талин и в 15 км от К.-д.ст. Октябрьян, с которыми связано автодорогами. Р-он экономически освоен, развито сельское хозяйство. Разрабатывается ряд месторождений строительных материалов. Электроэнергия р-он полностью обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1969

УТ СМ АрмССР при поисковых работах.

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

Бабаян М.А.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (с указанием масштаба)
Схема 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1957; РР 1:200000-1963; 1:50000-1969

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (с указанием масштаба, типа работ, цели работ)

Дет. поиски - 1969-1970: скв. кол. бур.

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

Стадия работ, степень промышленного освоения	Р	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс. р.
				карьер, куб. м	шахты и разраб. м	вертикаль-ные	горизонтальная	всего	косогового	ударное	всего		
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка		1972	1973	518	238	72				423		423	30
резерв		1974											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (задачи на разведку, оценка балансов, анализ руды и т.д.)

Задачи на разведку I куб. м

Туфа кат. А+В+C₁ - 0,5 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (форма, метод, объем работ, техника и др.)
Развед. сеть: кат. А - (100x100) м, В - (200x200) м, С₁ - (300x300) м, максим. глуб. разведки 20 м. Столбана всего 112 проб для физ. мех. испытаний, из них 106 керновых и 6 монолитов. Керновые пробы отобраны длиной в 2 м для полной программы испытаний и длиной 20 см для сокра. программы. Размеры монолитов 30x30x30 см, для хим. анализа 8 проб, 32 образца для петрограф. послед.. Для определения выхода блоков произведено 1 опытная карьер, 1 валовая проба весом 200 кг. Пройдено 30 окв., 18 шурфов, 16 канав.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (по форме, масштабу, способу, методу, содержанию и др.)

Название структур (от хрупких - к более сложным)	Вид структур
01	02
Ерландо-Брдубадская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (форма, метод, масштаб и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (форма, метод, масштаб, способ и др.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Буз-каногонный**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разнообразие	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (Р)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туф вулканический	продуктивная	четвертичный	ср. антропоген
туф лавинный	полюсва	четвертичный	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, метод, масштаб и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (форма, метод, масштаб, способ и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, мощность, количество продуктивных тел, запас, форма и характер залегания, глубина и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ тел	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-но-тел	Форма тела	Направление ориентации		Преобладание падений
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	D	C	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ тел	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до	Баланс запасов, рубль	
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
1	горизонт.	600	/ 1300	200	/ 800	3	/ 16,5	0,0	/ 3,5	100
2		/		/		/		/		
3		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (структура, структура тел, структура залегающих тел, мощность, форма и др.) **Мощность тубов возрастает с юга на север, на флангах постепенно выклинивается. В полезной толще имеются трещины отдельности и тектонические трещины. Они вертикальные и наклонные, с углом падения 65-90° и наклонные с углом падения 40-55°.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, форма, характеристика, код, структура, структура залегающих тел, мощность, форма и др.) **Верхняя приповерхностная часть тубовой залежи полностью до 1м сильно трещиноватая, раздробленная "горбыльный слой", в нижняя - уплотненная и представлена дацитовыми тубами.**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

Полезное ископаемое(руда)		Применение		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO						
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14					
туф вулканический	облицовочные камни	65,1	66,6	55,6	0,78	0,87	0,83	14,3	16,3	15,1	3,05	4,34	3,67	1,1	1,89	1,75		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
/	/	3,04	5,51	0,84	1,34	1,05	/	4,2	4,8	4,4	3,02	3,67	3,49	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		CO ₂		H ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Питтинг при прокатывании		
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,13	0,23	0,18
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Свойство	Температура, град.	Классификация	Единица измерения	Величина			
						03	08		
01	02	03	04	05	06	07	08		
туф вулканический	облицовочные камни	объемная масса			г/куб.см	1,3	2,1	1,6	
		плотность			г/куб.см	2,5	2,6	2,5	
		пористость истинная			%	20,8	40,5	35,1	
		водопоглощение			%	7,79	28,9	17,2	
		коэффициент размягчения				0,72	0,89	0,79	
		коэффициент морозостойкости				0,77	0,94	0,85	
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см	55	215	97,2
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см	39	190	81,3
		предел прочности при сжатии после замораживания			25	кг/кв.см	30	174	79,2
				<i>в зависимости от</i>			/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Примешки 03	Единица измерения 04	Средн. содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансовых запасах, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)	
				A+B+C1 05	C2 06	A+B+C1 07	C2 08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Примешки 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансовых запасах A+B+C1, утв. ГКЗ СССР (ТКЗ)
				от/до 05	A+B+C1 06	07
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

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

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учит. балансы	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
						A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03		04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учит. балансы	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
туф вулканический		облицовочные камни		ГБЗ		тыс. куб. м		1852	4333	6185				6185		6185

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учит. балансы	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
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	Б	Применение	Б	Учит. балансы	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051.Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ Группа классов запасов ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина подчета **глубина подчета запасов 16,5 м; утв. ГКЗ СССР, 1973; учт. ГБЗ, 1974.** **1 гр; Бабаян И.А., 1973, метод геологических блоков, шаг 0,6 кв. км**

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					10	

053. ВСКРЫШИА

Объем мдн, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,5	0,0 / 3,5	геолог.	куб. м/куб. м	0,1

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства пород, ископаемых и др.)

Благос-

приятные. Разработку можно осуществлять открытым способом - карьерами. Мощность вскрышных пород колеблется от 0,2 до 2,5 м. Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем, супесью, мелким щебнем и частично раздробленными туфами. Удаление вскрыши возможно бульдозерами, без применения буровзрывных работ.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условия, литол. и др. характеристик, водососн. горизонтов, протяж. и уклон, затопленая выработка, водоприток в выработ.)

Благоприятные. Наличие грунтовых вод на и-нии не обнаружено, приток воды в карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

Хоз. питьевое водоснабжение

осуществляется за счет родниковых вод по водопроводным трубам, проведенным в 4-7 км от с. Верхн.-Базисберг. Дебит родников 2-6 л/сек.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Blank lined area for data entry under section 057Т.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Талишский КСМ и изделия Минпромстройматериалов**
 Арх.ХСР

Blank lined area for data entry under section 058Т.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотрены**

Blank lined area for data entry under section 059Т.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (по мере необходимости: разработка запасов, поправлений, мероприятий по объекту и др.) **Прирос**
запасов выданы на основе отчетной документации и-пл.

Blank lined area for data entry under section 060Т.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

Blank lined area for data entry under section 061Т.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год (год издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Специальный фонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол геобаланс	разведка ута. запасы	Бабаян И.А. ГКЗ СССР Совггеофонд	695I	1973 1973 1984	263I 263I 4224	