

24
12
22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 363

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 237

ТГФ

№

12349

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гутанасарское

Основные полезные
ископаемые, применение андезито-базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Арутюнян А.А., нач.отряда

фамилия, и., о., должность

подпись

01 07 1985 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и., о., должность

подпись

04 07 1985 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач. партии

фамилия, и., о., должность

подпись

08 07 1985 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

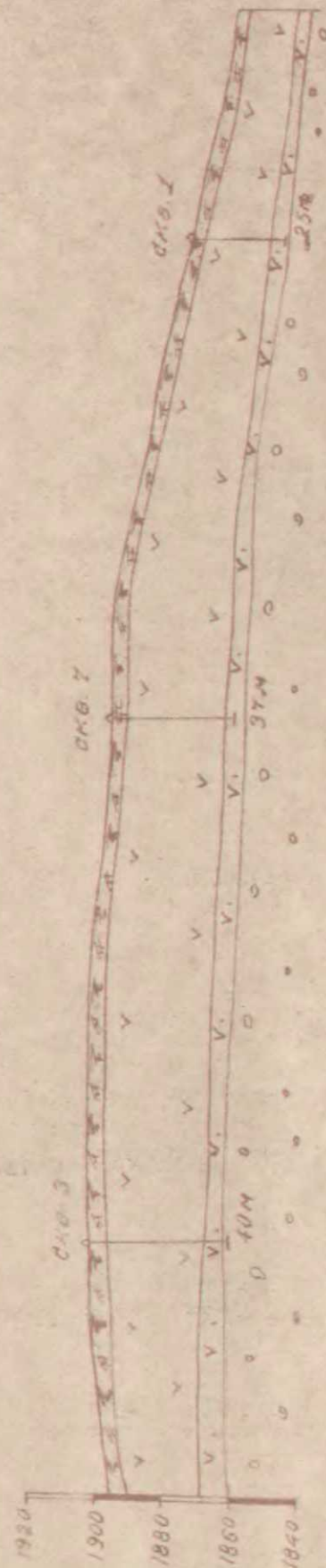
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Саргис	22.10.1985

Схематический геологический разрез

М 1:2000



Условные обозначения

Аллювиально-делювиальные отложения (Q)

Андезит-базальты (Q1)

Ошланованные андезит-базальты (Q1)

Песчаные, глина (Q1)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	02	03	04	05	06	
Б	237	12349		1985	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Гутанасарское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (подг.) месторождений
01	02

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министерство строительства АрмССР	Сисианский КСМ и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район	04
01		02		03		04	
АрмССР						Сисианский	

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7 Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

J - 38 - IV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01	02	03
39	35	45

ОТМЕТКИ, м

от/до

1810 / 1920

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление и расстояние от ближайших ж.д. станций, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) 8 км СЗ от р.ц. Сисиан непосредственно у магистральной шоссе-ной дороги Ереван-Сисиан. Ближ. ж.д. ст. является ст. Ерасх - 115 км. Р-он экономически освоен. Разрабатывается м-ние строительных материалов. Развито сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1976 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия) М-ние известно с 1976 г., тогда произведена предварительная разведка, а в 1977 г. детальная разведка УГ АрмССР Вацяном В.В.. Неэксплуатируется.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТРОМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ, площадь объекта) Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1957; 1:50000-1957; ГР 1:200000-1963.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения работ, площадь объекта)

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

[illegible]

0.17Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м андезито-базальтов по кат.А+В+С_т составляет 0,012 руб.

разведки 40м. Всего отобрано 68 проб для физ.мех.испытаний, 24- по полной программе, 44 по неполной; 9 проб для хим.анализа, 61 образец для петрографических исследований, 1 валовая проба весом 50 кг для определения пригодности андезито-базальт.щебня как заполнит.в бетоне. Пройдены 9 скв., 7 канав.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Воротанская	синклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмести, структуре, ин-
кативн, и дизъюнктивн, наруш., конт-
роль, положение тел полн, ископ.)

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезных ископ.) Междугорная низменность.

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Вул-
каногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
андезито-базальт	продуктивная	четвертичный	
песок пемзовый с глин	подосва	четвертичный	

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

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

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	B	3	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м от/до	Баланс. Запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/	600	/	220	0,0 34,5 21,2	0,0 34,5	100	
2		/		/		/	/	/	
3		/		/		/	/	/	
4		/		/		/	/	/	
5		/		/		/	/	/	
6		/		/		/	/	/	
7		/		/		/	/	/	
8		/		/		/	/	/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (инкастин, и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.) Приповерхностная часть андезито-базальтов мощн. 1,5м выветрелые, трещиноватые.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

7

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

[illegible]

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

[illegible]

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ТКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. подсеч. запасов, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отчисления запасов, забалансов, и др.)
подсеч. запасов 0,15 кв. км.; глуб. подсеч. запасов 34 м; утв. ТКЗ УГ АрмССР; учт. ГЭС, 1981. I гр; Вамян В.В., УГ АрмССР 1978, метод геологических блоков, пл-дъ

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки (Р)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
О1	О2	О3	О4	О5	О6	О7
ОТКРЫТЫЙ					34	

053. ВСКРЫША

Объем мдп, куб.м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,41	0,0 / 1,8	геолог.	куб.м/куб.м	0,01

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условия разработки и др.) **Благоприятные.** Разработка целесообразно открытым способом (карьерами), средняя мощность вскрыши 2,9 м. Средняя мощность андезито-базальтов 21,2 м. Вскрыша представлена наносами и частично трещиноватыми андезито-базальтами. Удаление вскрыши производится бульдозерами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затоплений, выработок, водопритоки в вырб.) **Благоприятные.** Грунтовые воды на месторождении отсутствуют. Водонесный горизонт гипсометрически ниже продукт. толщи.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в техн. и хозяйств. воде) В качестве питьевой и технической воды можно использовать родниковые воды с. Шаки, расположенные южнее месторождения на 0,8-1 км.

0577. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Сисинанский КСМ и изделий

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ После раз-
ботки м-ния территорию должны подвергнуть рекультивации.

ОБОТ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ Ⓟ	Содержание документа Ⓟ	Автор (составитель)	№ протокола	Год (утвержд. издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет отчет протокол госбаланс	предварит. разведка детальная разведка утв. запасов	Вачян В.В. Вачян В.В. ТКЗ/АрмССР Союзгеофонд	240	1976 1978 1978 1982	01386 3401 3401 3925	