

32

31 33

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Инв. № 370

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 244 _____ № 12346 _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гямрезокое

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

Степень промышленного освоения консервация

Составил Арутюнян А.А., нач.отряда _____ 22 04 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог _____ 24 04 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Дашян С.С., нач.партии _____ 29 04 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

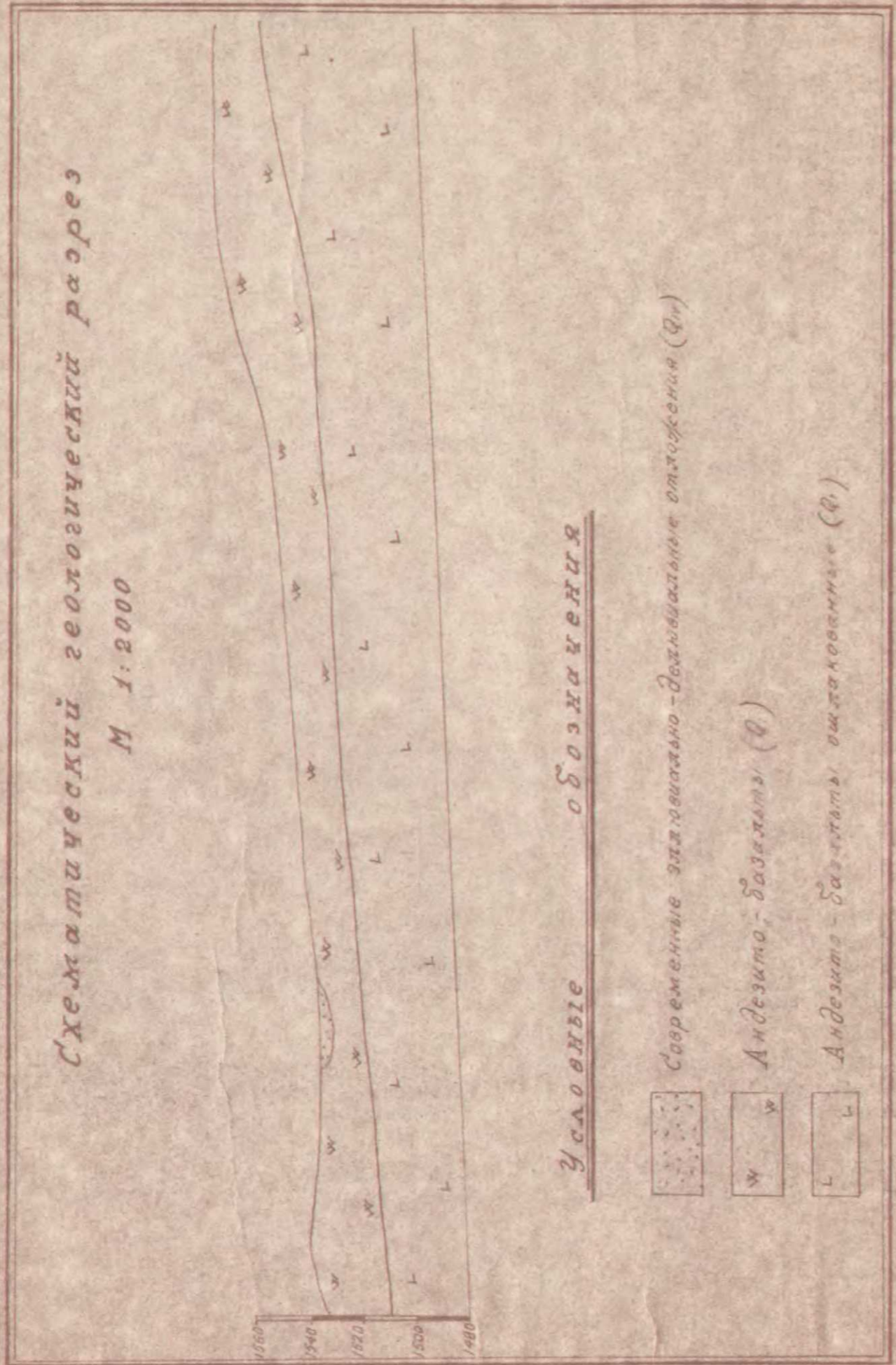
Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР _____
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

33



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	244	12346		1985	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Гямрезское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстройматериалов АрмССР	Абовянский КСМ и изделий

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	14	44	39		

ОТМЕТКИ, м

от/до
1520 / 1600

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайших населенных пунктов, станций, дорог, железных дорог, мостов, портов, аэропортов, объектов культуры, памятников истории и др.)
Непосредственно у с.Гямрез, в 10-12 км ЮВ р.ц. и ж.-д.ст. г.Абовян и 20-22 км СВ г.Еревана, с которым м-ние связано грунтовой и асфальтированной автомагистралями. Р-он экономически освоен. Разрабатывается м-ние строительных материалов, имеются радиотехнический, станкостроительный заводы. Развито сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1966** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, вид разведки и методы работ)
М-ние известно с 1966 г. и 1968 г. геологоразведочная партия МПСМ АрмССР геологами Божукян М.Г. и Дашян С.С., произведена детальная разведка. С 1968 г. на м-нии ведутся эксплуатационные работы.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид метода, масштаб, год проведения работ)
Съемка 1:500000-1956; 1:200000-1957; 1:100000-1959; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1970.

5Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид метода, масштаб, год проведения работ)

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

Стадии работ, степень промышленного освоения (P)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс.р
			капаны и траншеи, куб.м	карьер, куб.м	шурфы и расчистки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка	1968	1969	220		66				260		260	22
разработка	1969	1974										
консервация	1975											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансового запаса руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) **Затраты на разведку 1 куб.м андезито-базальта кат.А+В+С₁ - 0,33 коп.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед. сеть, куб. развед. площади, фактич. развед. объемы, затраты на разведку и др.) **Развед. сеть: для запасов кат.А-(100x200)м, кат.В-(200x300)м, кат.С₁-(300x400)м. Пробурено 10 скв.. Полезная толща разведана на глуб. 32 м. Пройдено 9 шурфов. Отобрано 20 проб для физ.мех.испытаний, из которых 7 монолитов разм. 30x30x30см и 13 керновых длиной 2-2,5м, 19 проб для хим. анализа, 2 валовые пробы весом 550 кг каждая для определения пригодности андезито-базальтов в качестве щебня в бетоне.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Приереванская	синклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структурах, инт. контакты, дисъюнктивные нарушения, контакты, положение тол полез. ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-каногенный**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

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 (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
андезито-базальт	продуктивная	четвертичный	
базальт ошлакованный	подшва	четвертичный	

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

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

Залежь андезито-базальтов покрыта современными отложениями мощн. от 0,0 до 2,0м

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегающих тел, мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		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	горизонт.	/	3000	/	1000	0,0 / 50	22,5	0,0 / 3	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (опикативы, к дислокации, нарушения, выдержанности, тел по залегающим по мощи, характер выклинивания и др.) **Андезито-базальтовая залежь занимает площадь 0,8 кв. км, вытянутую в меридиональном направлении. Наибольшая мощность наблюдается в центральной части, на флангах постепенно выклинивается. В полезной толще имеются трещины выветривания, отдельности (уг. пад. 60-88°), тект. трещины (85-90°)**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика зон, изменений полезной и др.) **Верхняя приповерхностная часть базальтов мощностью до 30м мелкозернистая, интенсивно трещиноватая, нижняя подошвенная часть неравномерно-пористая сильно трещиноватая, мощность 4,5м.**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Учет балансов 02	Единица измерения 03	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с начала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)			
			A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12	

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансов 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
андезито-базальт	строительные камни	ГБЗ	тыс. куб. м	2949	3382	6331			179	6510		6331

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последняя оценка запасов, организация, утверд. запасы, год, утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причина снятия с учета, причины изменения забалансов и забалансов, и др.) **I гр; Боджукян М.Г., МПСМ АрмССР, 1968, метод геологических блоков, глуб. подс. запасов 30м, пл-дь 0,4 кв. км; утв. ТКЗ АрмССР, 1969; учт. ГБЗ, 1972**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
ОТКРЫТЫЙ					20	7

053. ВСКРЫША

Объем мдн. куб. м 01	Мощность, м от/до 02	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,6	0,0 / 2,5	промышл.	куб. м/куб. м	0,01

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

Лист 5

приятные. Разработка ведется открытым способом (карьерами), средн. мощн. вскрыши I, 18м. Среди мощн. базальтов I6, 38м. Вскрыша представлена наносами и частично трещиноватыми базальтами. Удаление вскрыши производится бульдозерами, без предварительного разрыхления.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условия литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выработ.)

Благоприятные. Грунтовые воды на м-нии полностью отсутствуют. Водоносный горизонт гипсометрически намного ниже продуктивной толщи.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

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

В качестве питьевой воды используются родниковые воды с. Крхбулаг, а технической воды - р. Гетар на расст. 0,5 км

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА *Производи-*
тельность предприятия на 1976 г. - 100 тыс. куб. м
Обеспеченность предприятия запасами - 63 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Абовянский КСМ и изделия**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **После раз-**
работки и-ния территорию должны подвергнуть рекультивации

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА **Законосервировано временно**

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Номер хранения документа		
				Год утверждения (издания)	ТГФ	Совгосфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол госбаланс	разведка утв. запасов	Боджукян Н.Г. ТКЗу АрмССР Совгосфонд	183 183	1969 1969 1982	2054 2054 3925	