

13
49
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 28

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 16

ТГФ

№ 1264

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Лусакертское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения консервация

Составил Узумова А.И., геолог А. У. 5 08 1983 Г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исраханян А.Е., нач. партии Исраханян 11 08 1983 Г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 15 12 1983 Г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия геол.-геофиз. экспед. УГ Арм. ССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

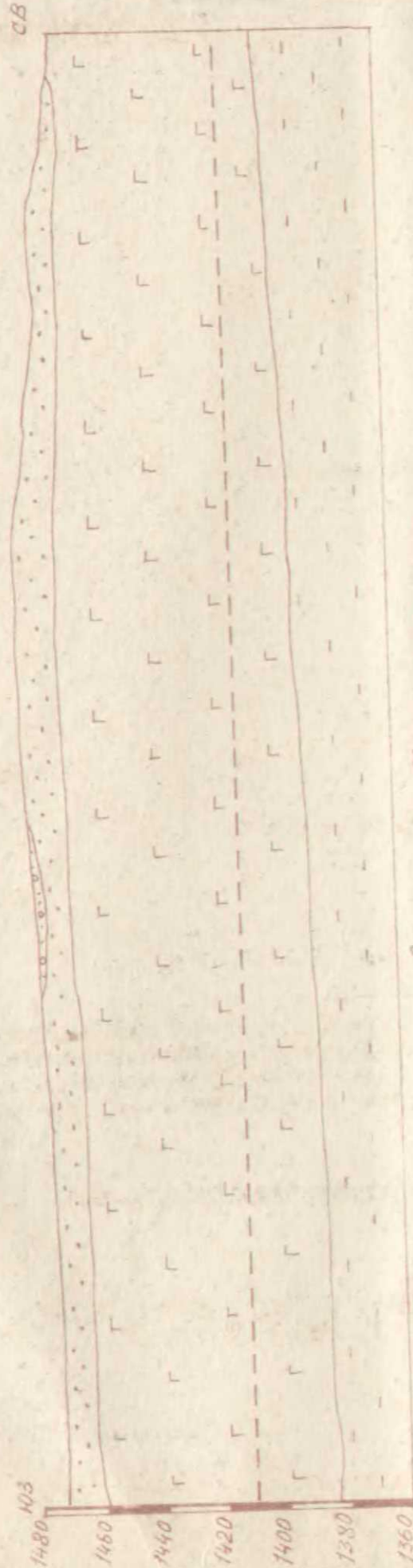
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	29.12.1983

49'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2000



Условные обозначения

- Глина песчанистая. (Symbol: horizontal dashed line)
- Контур подсчета запасов. (Symbol: dashed line)
- Н₁ (Symbol: horizontal dashed line)
- Наносы. (Symbol: dotted pattern)
- Песок пемзовый. (Symbol: pattern with small circles)
- Базальт оливиновый. (Symbol: pattern with small triangles)
- Н₂ (Symbol: pattern with small triangles)
- Н₂ (Symbol: pattern with small triangles)

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ГГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	16	1264		1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Лусакертское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой АрмССР	трест Армнеруд

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			Разданский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	24	44	36		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1450 / 1480

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **3-4 км 3 ж.-д. ст. Лусаван, 1,5 км к С от с. Лусакерт. Р-он экономически освоен; развиты сел. хоз. и промышленность, обеспечены электроэнергией. Разведаны Разданское железорудное, Анкаванское меднополибденовое м-ния, Тексарское - нефелиновых сиенитов. Эксплуат. Меградзорское золоторудн. и ряд м-ний нерудного сырья.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1966

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, вид-ов. виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Бардилян Г.Б.**

УГ АрмССР; оконтурено во время геолого-разведочных работ

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

Съемка 1:200000 - 1948, объем: 200000 - 1963, ГР 1:100000 - 1958, съемка 1:50000 - 1965, ГР 1:200000 - 1963, АМС 1:50000 - 1970, ГР 1:50000 - 1983, МР 1:50000 - 1983

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

Общие поиски - 1961: шурфы

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, стадия, тыс.р.
				канавы 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		1966	1967		25	4				222		222	5
разработка		1967	1971										
консервация		1971											

Затраты на разведку 1 куб.м.

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

базальта кат. А+В+С₁ - 0,0011 р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факторы, условия, методы, техника, оборудование)
 Развед. сеть: кат. А - 80x100 м, кат. В - 160x300 м. Пройдены 3 скв. глубиной до 87,7 м. 1 шурф, описаны 7 обнажений. Отобраны 12 проб (3 керн., 9 штучных) для опр. физико-механических свойств базальтов. Керновые пробы - длиной 1,5 м каждая, штучные - разм. 30x30x30 см. Для опр. хим. состава - 2 борозд. и 1 керновая. Сечение борозды 0,05x0,1x1 м

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структуре, или катин, и дисъюнктив, наруш, конт. ролик, положение тол, полев, ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (факторы, фации, др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тол, полев, ископ.)

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 плиоцен	02

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	
песок пемзовый	кровля	плиоцен	акчагыл-апшерон
базальт оливиновый	продуктивная	плиоцен	акчагыл
глина песчанистая	подолья	миоцен	сармат

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ 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.)
 Мощность базальтов на м-нии достигает до 75-80 м. Они перекрываются согласно залегающими пемзовыми песками мощн. от нескольких см до 30-95 м

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

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания 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.	/	980	/	580	10	48,7	28,96	0	/	4,3	100
2		/		/		/		/		/		
3		/		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (включит. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег., и по мощн., характер выклинивания и др.) **Базальтовый пласт выдержан по залеганию. С поверхности разбит трещинами отдельности вертикального и горизонтального направлений на отдельные блоки разной величины и формы**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, замечены полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
базальт	ГБЗ	тыс. куб. м.	3889	397	4286			145	4431		4286

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина, последн. подсчет запасов, организация, утверждение, год, учет, или переучет, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причинами отнесения запасов к забалансовым и др.) **I гр.; Вардикян Г.Б., Амбрумян Г.К., УГ Арм.ССР, 1967, метод геологических блоков, 58,5 м; утв. ТКЗ УГ Арм.ССР 1967; кит. ГБЗ - 1967 г.**

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					28,9	14

053. ВСКРЫША

Объем мли, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,151	0	геолог.	м/к	0,03

498

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и др.) **Благоприятные.** Условия залегания базальтов позволяют вести разработку открытым способом с применением соответствующей механизации. Средняя мощность базальтов составляет 28,96 м, а средняя мощность вскрыши 0,99 м. Подошва карьера - не ниже горизонта высотной отметки 140 м

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик водонесн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.) **Благоприятные.** Грунтовые воды на месторождении отсутствуют. Приток воды в карьер не наблюдается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Р-н месторождения обеспечен технической и хозяйств. водой.** Имеются многочисленные выходы подземных вод вблизи м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность за 1971г - 50 тыс. куб.м

Срок обеспечения запасами - 86 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Трест "Армнеруд" Минпромстроя Арм.ССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не предусмотрены и не проводились

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз запасов, возможности прироста запасов, направления эксплуат., и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) При необходимости можно наращивать запасы за счет соседних участков

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (изданий)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протавола госбаланс св. баланс	разведка утв. запасов	Вардикян Г.Б. ТКЗ УГ Арм.ССР Союзгеолфонд Армянский ТГФ	161	1967 1967 1982 1983	0906 0906 3925 4053	①