

17

13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

ЦНБ. №129

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 107

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Лчашенское, уч-к Северный

Основные полезные ископаемые, применение шлак вулканический (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Какосян Ж.В., геолог Какос 2 03 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исакян А.Е., нач. партии Исакян 6 03 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Исакян 16 04 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ, УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

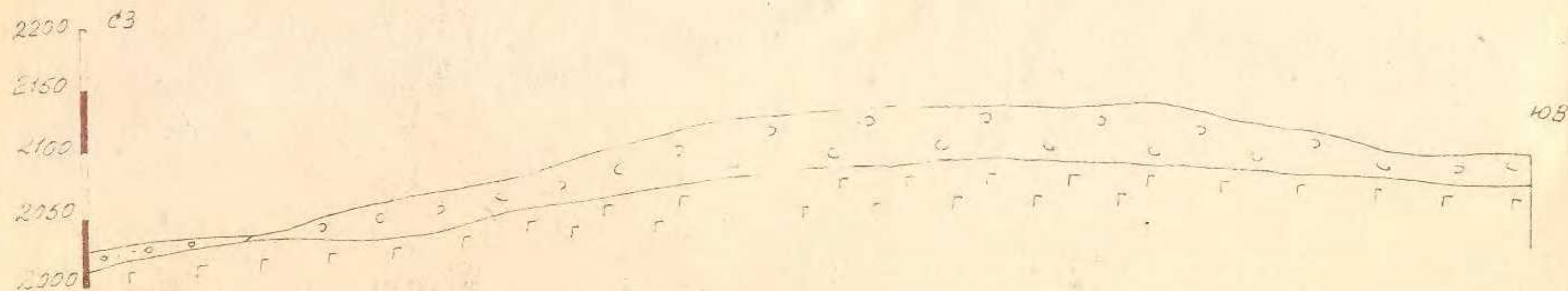
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	16.07.1984

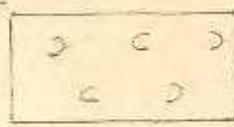
13/1

Схематический геологический разрез

масштаб 1:500



Условные обозначения

- q_4  современные делювиальные отложения.
- q_2  Вулканические ч.п.ч.
-  базальты.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	107			1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Лчашенское	
участок		Северный	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
АрмССР						Севанский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	31	44	54		

1920 /2100

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 4-5 км ЮЮЗ гор. и ж.-д.ст.Севан, 2 км 3 с.Лчашен; связано шоссейны.дорогами Ереван-Севан и Севан-Камо грунт.дорог. (7 и 5 км). Р-он экономич.освоен, развито сел.х-во и легкая промышленность; богат стройматериалами. На базе базальтов действует завод по производству стекловолокна; обеспечен электроэнергией

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1959

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др.обстоятельства открытия)

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-

Съемка М 1:200000 - 1948, МР 1:100000 - 1958, съемка М 1:50000 - 1960,

ЗР 1:100000 - 1962; ГР 1:200000 - 1963; ГР, МР 1:50000 - 1983

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-

ведения на площади объекта)

13/4

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб. м
вулканического шлака = 0,001 руб.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

021T. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во внутр. структуре, или кативн. и дизъюнктивн. наруш., контр. полож. положение тел полст. и скоп.)

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

каногенный

Вул-

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
шлак вулканический	продуктивная	четвертичный	
базальт	подошва	четвертичный	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

Кровля представлена суглинками светло-серого цвета, делювиального происхождения, с мелкими обломками вулканических шлаков, мощностью от 0,0 до 9,7 м

13/5

031T. 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 простираия		Преобр. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		1	пластообразная			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до	Баланс. запасы руды, %
		(P)							
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	1460 / 1840	1740	290 / 840	700	3 / 70	25,4	0,2 / 3	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (дilatивн. и дисфункция, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Залежь характеризируется слабой горизонтальной слоистостью выраженной чередованием прослоев шлаков и песков мощностью от 0,1 до 0,6 м и более метров.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика изменения полез. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Оли
ор-
др.

Оли
ор-
др.

1

1

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
						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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
								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	13
шлак вулканический		наполнители бетона		СБЗ		тыс. куб. м	4383	9592	13975					13975		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
								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	13

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

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (Т)		
								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	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (схема сложения классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, послед. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I гр: Мовсесян Л.Г., Кочинян В.Г. УГ АрмССР 1967, метод геологических блоков, ТКЗ управления геологии АрмССР, глуб. подсчета запасов 25,48 м, на пл-ди 1,5 кв. км, учт. СБЗ, 1957

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
ОТКРЫТЫЙ						25	

053. ВСКРЫША

Объем мдн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,7	0,2 / 3	геолог.	куб. м / куб. м	0,05

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Благоприятные. Толща залегает горизонтально, ср. мощн. 1,39м. Вскрыша рыхлая, безводная, удаление бульдозерами и при помощи экскаваторов по северным и южным склонам. Эксплуатационные работы можно производить экскаваторами. Уч-к рекомендуется эксплуатировать уступами. Высота уступа зависит от выбора типа и марки экскаватора.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработках) Благоприятные. Водоносные горизонты отсутствуют. Водоприток в будущий карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) В качестве питьевой и технической воды могут служить родники расположенные в 1-3 км от м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

Годовая проектная производительность = 500 т.м³

Обеспеченность предприятия запасами = 26 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Севанское карьероуправление трест Армнеруд
МПС АрмССР.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-
смотрены

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Прирост
запасов возможен за счет разведки флангов м-ния.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА _____

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Мовсесян Л.Г. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	167	1967 1967 1983	1917 1917 4053	