

16

18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унб. №180

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 155

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Джилское

Основные полезные
ископаемые, применение дунит (огнеупорные материалы)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Арутюн А.Г., ст. геолог

фамилия, и., о., должность

Арутюн

подпись

13 09 1984

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

13 11 1984

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

Аракелян

подпись

10 12 1984

дата

Организация Тематич. партия ГГЭ, УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

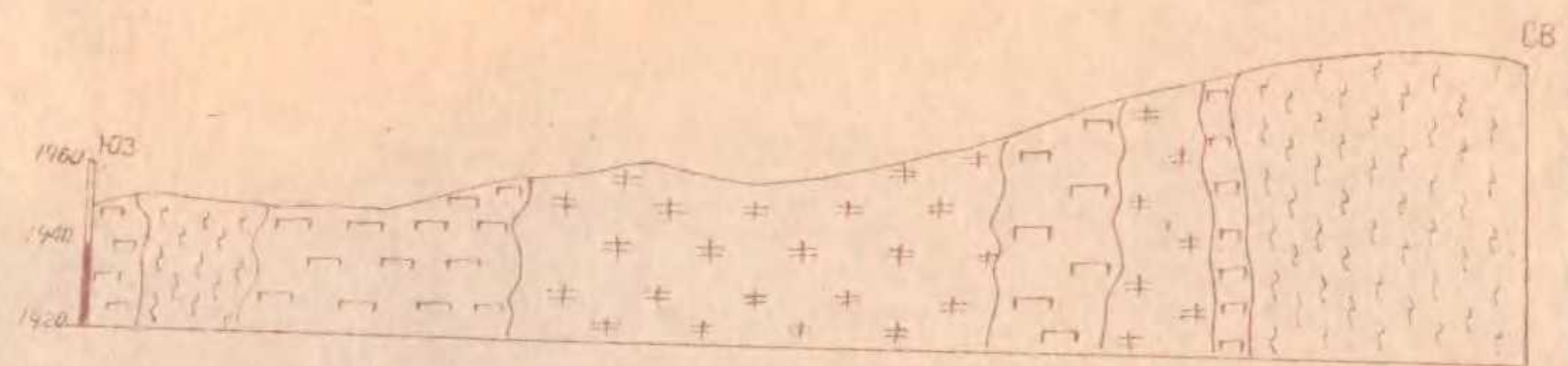
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Географический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	20.12.1984

18/1

1812

Схематический геологический разрез Масштаб 1:2000



Условные обозначения:

- Перидотит
- Гранит серпентинизированные
- Ластовенит - кварц-карбонатные породы

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	155			1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Джилское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	УГ АрмССР

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						Красносельский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIV

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	26	45	26		

ОТМЕТКИ, м
от/до

2013 / 2150

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 1,5км ЮЗ от с.Джил, 15 км от ж.д.ст.Шоржа, 118 км от г.Еревана, вблизи шоссеной дороги.Р-он сельскохозяйств.,экономически освоен;через м-ние проходит ЛЭП.Эксплуатируется Шоржинское м-ние магнезиально-силикатных пород, площадь 2кв.м

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1954 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация, мин-во,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) Пидоян Г.А. УГ и ОН при СМ АрмССР, Мингео и ОН СССР, поисково-съемочные работы и изучение качества магнезиального сырья:шурфы,канавы.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год проведения на площади объекта) Съемка 1:100000-1934;съемка 1:200000-1940; ГР 1:100000-1959;МР 1:100000-1959; ГР 1:200000-1963; АМС 1:50000-1970; съемка 1:50000-1975.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид,метод,масштаб,год проведения на площади объекта) 1954, дет.поиски 1955, шурфы, канавы,поисковые маршруты.

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.) **Формация габбро-перидотитовая. Дуниты вытянуты в широтном направлении отдельными телами длиной до 250 м; контакты четкие, рассланцованные.**

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Эк-зогенный, выветривания, остаточный. Продукт выветривания дунита.**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
дунит магнезитоносный	продуктивная	эоцен	
серпентинит	продуктивная	эоцен	
дунит	подошва	эоцен	
перидотит	подошва	эоцен	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) **Серпентинизация слабая, магнезитизация сильная, ширина ореола 4 м, переходы постепенные.**

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Перидотиты серовато-черные, серые или зеленовато-синие серпентинизированные породы. Выходы отличаются глыбовой, реже шаровой отдельностью. Различаются несколько разновидностей перидотита: верпит, гарцбургит и лерцолит. Дуниты залегают среди перидотитов, это плотные, мелкозернист. породы темно-зелен. цвета. Разм. дунитовых тел по падению значит. увеличив. и приобретают форму лапколита.**

19/5

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)
М-ние состоит из двух уч-ков распространения магнезитовых пород.
I уч-к пл-дь = 0,9 га, рудное тело имеет длину 150 м и ширину от 40 до 110 м, при мощн. до 19 м. II уч-к пл-дь 1,33 га, рудное тело прослежено на 190 м и ширина от 50 до 100 м, мощн. в ср. 7,9 м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простираения		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	дунит	2	линзообразная	3	В	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	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
1	горизонт.	150 / 190	170	40 / 110	75	2 / 30	10	0 / 0,5	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Дуниты в верхней части массива превращены в серпентиниты, серпентинизированные дуниты и магнезитоносные дуниты, к которым и приурочено м-ние. Они на поверхности залегают отдельными крупными островками, которые имеют те же морфологические черты, что и вмещающие их породы.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменений полезн. ископ. и др.) Магнезитизация приурочена к линзообразному выходу дунита, имеет площадное распространение и приурочена главным образом к верхним горизонтам м-ния до глубины 25 м.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[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 (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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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	13
дунит		огнеупорные материалы		ГБЗ		тыс.т		194	255	449				449		

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 (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	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 (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	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. 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.) П гр; Пилоян Г.А., Даллакян О.Н., УГ АрмССР, 1959, метод геологических блоков, пл-дь 0,2 кв.км., глуб. 30м утв. ГКЗ СССР, 1962. УЧТ ГБЗ, 1963. Запасы подсчитаны по кат. В - в контуре выработок и по кат. С₁ - в зоне экотрапедии. Запасы сырья I сорта подсчитаны и утверждены отдельно: по кат. В - 106 тыс.т., по кат. С₁ - 130 тыс.т. Минимальная рабочая мощность 7 м.

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		18				30	

053. ВСКРЫША

Объем мин. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,28	0	геолог.	куб.м/т	0,5

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-
технические условия эксплуатации м-ния благоприятные для открытой раз-
работки. Катег. креп. серпентинизированных дунитов VI-VII. Магнезионосные
дуниты разрыхлены, раздроблены, что и облегчает разработку. Кровля рыхлая
может быть удалена бульдозером.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.)
Благоприятные. Грунтовые воды отсутствуют, нет даже источников времен-
ного характера.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) Питьевое водоснабжение -
за счет водопровода. Техническое водоснабжение - за счет воды оз. Севан.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Минчермет СССР и Минстройматериалов СССР, транспортировка автомобильным транспортом на расстоянии 18 км.

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

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

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 сп. балансо	разведка утв. запасов	Пилсаян Г.А. ГКЗ СССР Армянский ТГФ	3748	1959 1962 1984	1236 1236 4210	