

20

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унв. № 288

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 212

ТТФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние БабаджанскоеОсновные полезные ископаемые, применение дунит (огнеупорные материалы)Степень промышленного освоения резервСоставил Боджукян М.Г., нач. отряда

фамилия, и.о., должность



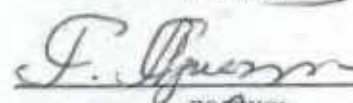
подпись

18 10 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность



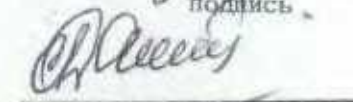
подпись

22 10 1984 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач. партии

фамилия, и.о., должность



подпись

24 10 1984 г.

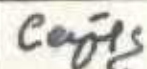
дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР МПСМ СССР

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

МП

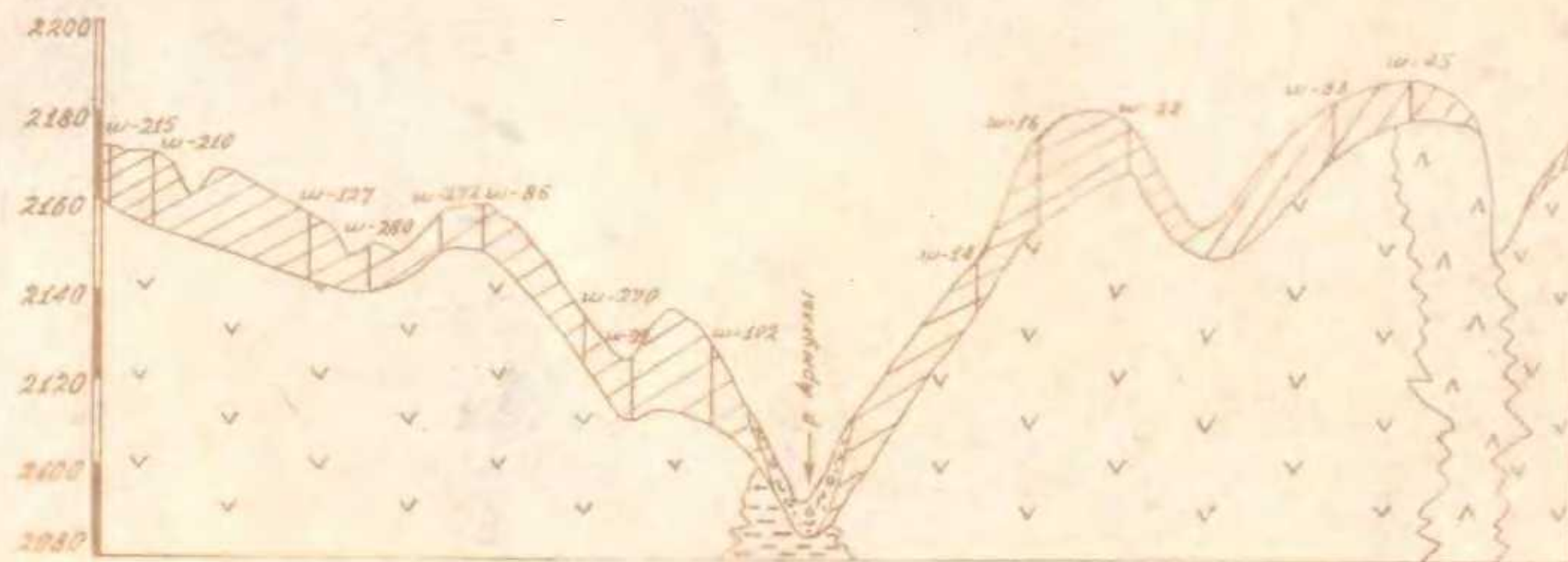
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Ариянокий	Саркисян А.А.	инженер		22.07.1985

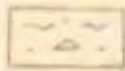
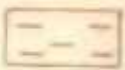
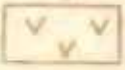
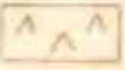
20/1

Схематический геологический разрез

Масштабы: вертикальный 1:2000
горизонтальный 1:8000



Условные обозначения

-  Илосы. (Q).
-  Перидотиты. (Pg₂).
-  Дуниты. (Pg₂).
-  Серпентиниты. (Pg₂).
-  Полезная толща мажоритовых пород (Pg₁).

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	212	10620		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Бабаджанское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалы	Шоржинский завод огнеупоров

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						Варденисский

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	29		

ОТМЕТКИ, м
от/до**2093 / 2237**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон.освоенность и др.) **3 км к СВ от с.Бабаджан и 20 км от ж.-д.станций Шоржа.Р-он обеспечен электроэнергией от единой энергосистемы Закавказья, характеризуется преимущественно сельским хозяйством.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **при поисковых работах**

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, вид работ и др.обстоятельства открытия) **Кечеком Г.А.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:500000-1954; 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1963, 1:200000-1957

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Общие поиски 1955-1960 гг. шурфы, каналы, детальные поиски 1961-62 гг. каналы и шурфы на площ. 2,5 кв.км

20/4

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на различную единицу балансовых запасов руды и близких ископаемых всего и по категориям и др.) Стоимость I тн разведан-
ного сырья составляет 0,04 руб.

0187. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ. Пройдено 118 шурфов глуб. от 4 до 25 м, расположен. вкост простира-
ния пород через 30-120м, расстояние между шурфами в линиях от 25 до 90м, 19 канав. 0тобрано 650 проб для хим.
анализа, 3 валовые пробы весом 30 т, огнеупорность определена по 58 пробам

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Наименование структур (от крупных - в начале списка)	Виды структур
01	02
Севанский	Геосинклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

(назначение во вверенную структуру, ин-
кассации, дирекции, филиала, кон-
тор, подразделений, отделов, кабинетов)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.) М-ние приурочено к южному контакту Джил-Сатанахачского габбро-периодитового массива. Магнетитовыми породами являются слабо серпентинизированные дуниты и в меньшей степени перидотиты.

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Остаточный тип (эписоматоз ультраосновных пород).

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
дунит, серпентинизированный	кровля	эоцен	
перидотит	кровля	эоцен	
дунит магнетитизированный	продуктивная	эоцен	
дунит	подошва	эоцен	
перидотит	подошва	эоцен	

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.)

20/5

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег. мощн. зон и др.)
 на м-нии выделяются две полосы магнетитовых пород близкортного прости-
 тирания: северная и южная. К северной полосе приурочены две залежи. Запасы которых утверждены в ГКЗ СССР. К южной полосе приурочена одна залежь, запасы которой неутверждены ГКЗ СССР, в связи с удаленностью ее от основной площади м-ния и незначительным количеством. Магнетизация в разрыхленной серпентинизированной массе пород представлена в форме гороховидных телец, штокверков и прожилков. Магнетизация прослеживается на глубину до 23 м, а средняя мощность по м-нию составляет 10 м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

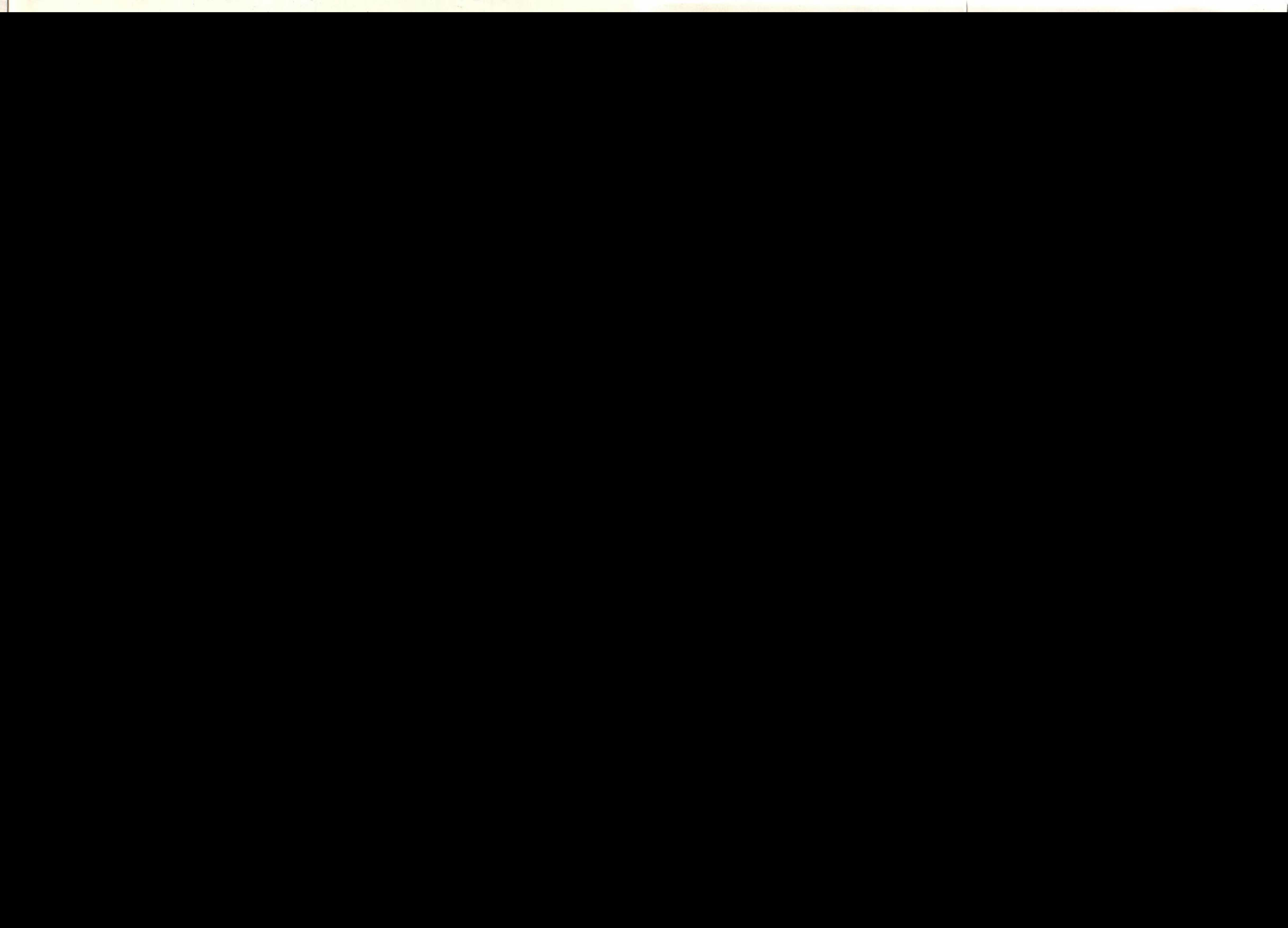
№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	(Р)	Направления простирания		Преобл. направление падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	тело I	I	штокверк			В	
2	тело 2	I	штокверк			В	
3	тело 3	I	штокверк			СВ	
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания (Р)	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	наклонное	/	500	40 / 200	112	I / 16	9,79	0	34
2	наклонное	/	500	100 / 300	180	4 / 22,3	11,7	0	66
3	наклонное	/	120	/	80	I / 18	8,87	0	/
4		/		/		/	/	/	
5		/		/		/	/	/	
6		/		/		/	/	/	
7		/		/		/	/	/	
8		/		/		/	/	/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативы и дизъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)
 породы образуют крупные изолированные островки сложных очертаний среди дунитов и перидотитов. Магнетизация приурочена к верхним горизонтам м-ния и распространяется на глубину 10-20 м и постепенно затухает

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)
 частях дуниты и перидотиты трещиноватые, раздробленные, слабо серпентинизированные, ожелезненные, рассланцованные глубиной от 1,0 до 7,0 м.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные для открытой разработки, транспортные условия благоприятные.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, гидрог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)
Полезная толща практически не обводнена.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Водоснабжение для техни-**
ческих нужд можно осуществить за счет вод оз Севан, а для хозяйственно-
бытовых - за счет источников, имеющихся в р-не м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
Годовая производительность предприятия 230-250 тыс.т
Обеспеченность предприятия запасами - 10 лет

Проектные:

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

Шоржинский завод МПСМ АрмССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
денные выработки по окончании работ ликвидированы.

Все прой-

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

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 протокола св.баланс	детальная разведка утв.запасов	Микаэлян Л.Е. ГКЗ СССР Армянокий ТГФ	4317	1964 1964 1984	0581 0581 4211	