

2
48
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Шв. № 27

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 15 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Ландшахпорокое

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Какосян Н.В. геолог Какосян 14 07 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии Исаханян 19 07 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 5 12 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

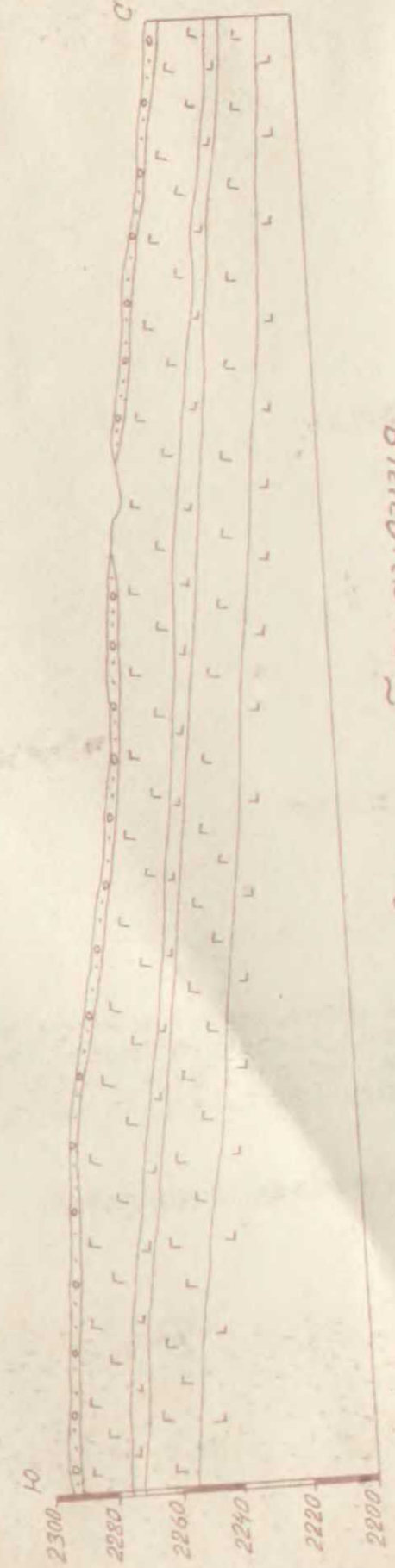
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Саркисян	29.12.1983

48'

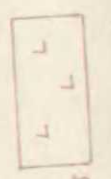
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:2000



Условные обозначения
Шлак вулканический



Современ. аллюв. и делюв. отложения



Базальты



Имя	Т.И.Ф.	Содержание	04	05
Б	15			1993 Аджарский
002. ОБЪЕКТ УЧЕТА				
Вид	Р	Название	Синонимы названия	
01		02	03	
месторождение		Ланджахпурское		
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 Армнеруд		
005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ				
Министерство		Объединение, комбинат (экспедиция)		
01		02		
006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ				
Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ
01		02		03
АрмССР				04
				Разданский
007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН				
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.
01	02	03	04	05
40	27	44	52	
010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м				
от/до				
2220 / 2300				
10 км				
011. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление и расстояние от ближайш. ж.-д. станций, населенных пунктов, промышленных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)				
ЮВ ж.-д. от. Раздан. Р-он экономически обвоен, развито сельское х-во и промышленность, обеспечен электроэнергией. Разведаны Анкаванское медно-молибденное, Разданское железорудное, Меградзорское золоторудное и-ния, Тегагетское и-ния нефел. сиенитов; эксплуат. ряд и-ний неруд. сырья и минвод.				
012. ГОД ОТКРЫТИЯ (УГ АрмССР) контури				
1966				
013. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организации, вид работ и методы работ и по обстоятельствам открытия)				
Абрамян Г.М.				
014. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И РЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ, площадь съемки)				
съемка I:200000 - 1948; ИР и ГР I:100000 - 1958; ГР I:200000 - 1963; ИР I:50000 - 1965; съемка I:50000 - 1970; ИР и ГР I:50000 - 1983				
015. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения работ на площади объекта)				
На площади ЮВ ж.-д. от. - 1967 г.				
Поисковые работы М I:25000				

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, тыс. р.
				капале 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			82				225			29
разработка		1970											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям (в др.)) **Затраты на разведку I куб.м запасов базальта промышлен.кат. - 0,013 р.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, куб.м развед. работ, куб.м в развед. и др.) **Пробурено 12 скв. глуб. от 10,8 до 42 м; пройдено 16 шурфов сеч. 1,25 кв.м глуб. 5-6,2 м. Разведочная сеть: кат. А - 100x100м, кат. В - 200x200м, кат. С - 300x300м. Отобрано 13 керн. проб дл. от 1,2 до 3,8 м для физ.-мех. испытаний, 5 монолитов размером 30x30x30, 2 монолита разм. 15x15x15 м, одна валовая проба весом 300 кг**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Пахкадзорская	синклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмещ. структуре, дислокации и дисъюнктивные нарушения, контроль, положение тел полез. ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **каногенный**

Вул-

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
п. плейстоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные различия горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
базальт шлак вулканический	продуктивная подземна	п. плейстоцен п. плейстоцен	

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

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

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освещенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., глубина, зона и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	СВ	ЮЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/1500		/1200		7,1 /17	11,5	0,4 /2	100
2		/		/		/	/	/	/
3		/		/		/	/	/	/
4		/		/		/	/	/	/
5		/		/		/	/	/	/
6		/		/		/	/	/	/
7		/		/		/	/	/	/
8		/		/		/	/	/	/

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (включений, дисъюнктивных нарушений, выщербленность, тел до залег. и по мощи, характер залегания и др.) **Полезная толща разбита трещинами отдельности на отдельные руды с диаметрами от 40 см до 2м в среднем 1,2м. Трещины разноориентированы: аз падения в основном СВ Ю-40° и ЮВ-СЗ Ю-345° под углом 50-90°.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика зон изменений полезной, и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

484

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B 13
базальт	строительные камни	ГБЗ	тыс. куб. м	488	1726	2194		148	2342			2194

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложности, классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год, утверд. порубить, год поставки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отчисления запасов к забалансовым и др.) **г. И. гр. Абрамян Г.М., Кочинян В.Г. УГ Арм.ССР, 1969; метод геологических блоков, 17 м; ТКЗ УГ Арм.ССР 1969, ГБЗ 1970**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
	02	03	04	05	06	07
открытый		68			17	55

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вкл. 03	размерность 04	значение 05
0,002	0,4 / 2	промысл.	куб. м./куб. м.	0,2

488

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
ятные. Вскрыша рыхлая, безводная. Разработка ведется карьером.

Благопри-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (слоня условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затоплений выработок, водопритока в вырб.)
Простые. Грунтовые воды образуются ниже горизонта продуктивной толщи.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в техн. и хозяйственной воде)
Источником технической и питьевой воды является родник Ланджахпур, расположенный в восточной части м-ния. Дебит родника варьирует в пределах от 5 л/сек (летом) до 20 л/сек. (весной)

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Годовая произ-

водительность карьера на 1982 г - 6 тыс.т.

Выход годных блоков - 20%

Обеспеченность предприятия разведан. запасами - 20 лет.

Себестоимость добычи товарн. продукции - 76 тыс.р.

Рентабельность - 45,5%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Трест Армнеруд Министерство промышленного строи-
тельства Арм.ССР

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Увеличе-
ние запасов возможно при проведении разведочных работ на флангах Ландж-
акперского м-ния.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год (утвержда подпись)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	разведка	Абрамян Г.М.		1969	2061	
протокол	утв. запасов	ТКЗ УГ Арм.ССР	184	1969	2066	✓
госбаланс	госбаланс	Союзгеолфонд		1982	3925	
об.баланс		Армянский ТГФ		1983	4053	

4810