

5/ 38
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 260

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 186

ТГФ

№

Сохгеолфонд

Объект учета М-ние Саральское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян К.А., нач.отряда 04 06 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Проверил Григорян Г.А., гл.геолог 07 06 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Утвердил Дашян С.С., нач.партии 13 06 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян Я. Я.	инженер	Саркисян	28.06.1985

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

017г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на геолого-разведочные работы, включая затраты на разведку I и II м³)

сумма - 0,5 коп.

Развед. сеть: кат. А-(100х200), В-(200х300)м, С-(300х400)м. Отобрано 99 проб для физ.-мех. исследований: 71 керновх с длиной 6м и 28 монолитов разм. 30х30х30 см; 24 пробы для хим. анализа, 24 обр. для петрограф. исследований, 1 шаловая проба весом 500 кг. Пройдено 12 бур. скв., 22 шурфа, 10 канав.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структуры (по Журавлю - в скобках)	Виды структур
01	02
Присеванская	мегаинклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Наименование структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

022Т, ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (ОСНОВАННЫЕ НА ФАКТОРАХ КОНТАКТОВ И ПР.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы формы рельефа, контролируемые тела полезных ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-**
канический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (19)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Табличные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (1)
01	02	03	04
базальт	продуктивная	плиоцен	
порфирит	подожва	эоцен	

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина среза и др.)

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (форматы, форма, комплекс, свита, толща, массив, залегающие, тектоника и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, особенность, состояние продуктивных тел, запас, форма и характер залегания, мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Код тела	Форма тела	Направление простирания		Преобладает над...
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	ДВ	СЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс, запасы, т	
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
1	горизонт.	/	760	/	480	13	89.5	38.3	0.3 / 3.5	100
2		/		/		/		/		
3		/		/		/		/		
4		/		/		/		/		
5		/		/		/		/		
6		/		/		/		/		
7		/		/		/		/		
8		/		/		/		/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (единицы, в которых выражены, характер залегания и др.) **Базальты выдерка-**
ны по мощности и по качеству

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощность, характер залегания, изменение по площади, характер залегания и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) 01	Применение 02	SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO							
			от/до 03	среднее 04	от/до 05	среднее 06	от/до 07	среднее 08	от/до 09	среднее 10	от/до 11	среднее 12						
1	базальт	строительные камни	39,7 / 63,7	60	0,5 / 1	0,8	16,1 / 18,7	16,9	5 / 6,4	5,6	/	/						
2			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
3			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
4			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
5			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
6			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
№ п/п	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	от/до 13	среднее 14	от/до 15	среднее 16	от/до 17	среднее 18	от/до 19	среднее 20	от/до 21	среднее 22	от/до 23	среднее 24	от/до 25	среднее 26	от/до 27	среднее 28	от/до 29	среднее 30
1	/	/	5,1 / 6,5	5,4	1,6 / 3,6	2,7	/	/	3,7 / 5	4,3	0,7 / 3,1	2,7	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		B ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от/до 31	среднее 32	от/до 33	среднее 34	от/до 35	среднее 36	от/до 37	среднее 38	от/до 39	среднее 40	от/до 41	среднее 42	от/до 43	среднее 44	от/до 45	среднее 46	от/до 47	среднее 48
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,23 / 3,7	0,8
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кор-он индекс защиты 05	Единица измерения 06	Показатели	
						от/до 07	среднее 08
базальт	строительные камни	объемная масса			г/куб.см	2,01 / 2,6	2,25
		плотность			г/куб.см	2,69 / 2,91	2,76
		пористость			%	9,7 / 27,2	18,9
		водопоглощение			%	1,4 / 4,5	3,4
		предел прочности в сухом сост.			кг/кв.см	439 / 1472	860
		предел прочности в водонасыщ. сост.			кг/кв.см	494 / 1262	738
		предел прочности в водонасыщ. сост.			кг/кв.см	395 / 1135	641
		коэффициент размягчения				/	0,86
		коэффициент морозостойкости				/	0,86
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

Базальты мелкопористые, сильно трещиноватые, неотами коверсизные, средние и мелкозернистого

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

Лаборатор-

046Т. КОНДИЦИИ (код кондиции — проставляется в строке, соответствующей строке кондиции, код указывается в строке кондиции, основан на параметрах и требованиях к кондиции по качеству, прочности и другим условиям)

Подсчет запаса
сов произведен согласно техническим требованиям ИПСМ АриССР:

1. Продукция должна соответствовать РСТ АриССР 85-70, 178-71 и частично ГОСТ 9479-69

2. Миним. мощн. полезной толщи 3 м

3. Макси. мощн. вскрыши 3,5 м

4. Соотношение вскрыши к полезной толще в ср. по м-нию 1:4, а для фланговых выработок 1:1

5. Годовая производительность карьера 250 тыс. куб. м в горной массе

Подсчет запа-

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руды	(P)	Учет балансовых запасов (P)	Единица измерения (S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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	(S)	Примечание	(P)	Единица измерения (S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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
базальт		строительные камни	ГБЗ	тыс. куб.м	6364	2954	11318			573	11891		11318

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(S)	Примечание	(P)	Единица измерения (S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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	(S)	Примечание	(P)	Единица измерения (S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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 (группа сложна классиф. ГКЗ СССР, поэтому метод, глубина вскрытия, мощность, объем, запас, добыча, утверждены, когда доставлялись на учет балансом, год и причина отнесения к забалансовым др.) I гр; Новоселан Л.Г. ИПСМ АрмССР, 1978, метод геологических блоков: глуб. подсч. запасов 80,5м; утв. ТКЗ АрмССР, 1978, утв. ГБЗ, 1967, 1981

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки (P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максим. глубина, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					90	30

053. ВСКРЫША

Объем, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид (P)	размерность (P)	значение
01	02	03	04	05
0,253	0,3 / 3,5	промысл.	куб.м/куб.м	0,02

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (свойства пород, условия разработки и пр.) Благоприятные, эксплуатируется открытым карьером. Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем и аллювиально-делювиальными образованиями, которые легко удаляются бульдозерами и экскаваторами без применения буро-взрывных работ. Мощность вскрыши в ср. 0,7м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, геолог. и пр. характеристик, водонос. горизонтов, протек. и уровень затопления выработок, водоприток в выработ.) Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют. Благодаря интенсивной водопроницаемости базальтов атмосферные воды, просачиваясь вглубь задерживаются в более глубоких горизонтах.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде) Источником питьевой воды служат родниковые воды с. Лернапат, технической - воды реки Памбак, Алаварчай, протекающие непосредственно у м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Годовая произ-
водительность на 1984 г. - 45 тис.куб.м.**
Обеспеченность предприятия запасами - на долгие годы

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	№ протокола	Год (или ряд лет)	Номер архивного документа	
					ИГФ	Совхозгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол госбаланс	разведка утв. запасов	Мовсесян Л.Г. ТКЗ АрмССР Совхозгеолфонд	236 236	1978 1978 1982	3331 3331 3925	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Кирнеруд Гугарского р-на, ИПСМ АрмССР**

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, производительность, прирост запасов, намерения
эксплуатировать, разведка, разработка, перспективы исследования, объекты и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА