

13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унб. № 352

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 226

ТГФ

№

12.342

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Пемзашенское

Основные полезные ископаемые, применение шлак вулканический (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М.А., нач. очереди

фамилия, и.о., должность

Бабаян

подпись

03 II 1983 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность

Григорян

подпись

05 II 1983 г.

дата

Утвердил Давян С.С., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Давян

подпись

07 II 1983 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

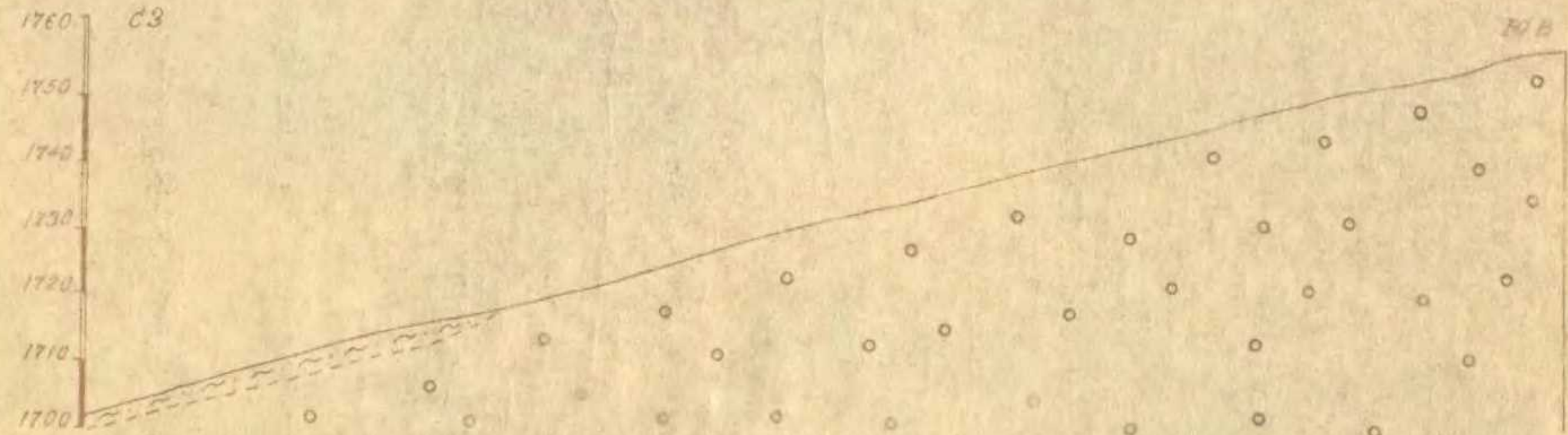
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	<i>Сарк</i>	15.10.1985

13/1

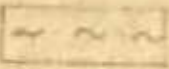


13/2

Схематический геологический разрез

М 1:1000



Условные обозначения

-  Наносные образования (Q)
-  Вулканические шлаки (Q)
-  Базальты (Q)

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАБОТ

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	226	12342		1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Пемзашенское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Производственное объединение Арктик-туф

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
АрмССР						Артикокий

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000**К-38-XXXП**

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	35	43	55		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1620 / 1785**

011Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **У с. Туфашен, в 5 км ЮЗ от р.-ц. Арктик. Р-он экономически освоен, электроэнергией обеспечен. Развито сельское хозяйство, частично население занято разработкой туфа, пемзы, вулканических шлаков.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1962** 013Г. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-ва, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **В 1962 г. по рекоменд. Лаборатории легких заполнителей НИИКС на м-нии был открыт шлаковый карьер.**

014Г. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ) **Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1957; ГР 1:200000-1963; 1:50000-1969**

015Г. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения работ на площади объекта)

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 **Вул-**
канический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА _____

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	четвертичный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
шлак вулканический	продуктивная	четвертичный	
базальт	подошва	четвертичный	

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.) _____

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **Минералы тяжелой фракции - гиперстен - 39,9-40,9%, авгит - 38,4-44,2%, диопсид - 16-20%, литонит до 2%; минералы легкой фракции - полевые шпаты - 3-20%, вулканическое стекло - 85-97%**

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от/до	Содержание обломков, %		Окатанность (Р)
			03	04	
01	02				
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **Вулканические шлаки представлены буровато-красными и черными разновидностями, под микроскопом структура порфировая с гиалопидитовой и стекловатой структурой основной массы. Встречающийся рудный минерал представлен магнетитом.**

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	Выход		
						07	08	09
01	02	03	04	05	06			

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **1968 г. Научно-исследовательский институт камня и силикатов (НИКСа) в г. Бресте. Минералогические исследования 4 проб в Центральной лаборатории УГ. СМ АрмССР. Отобрано 18 бороздочных проб сеч. 5x10см по всей мощности полезного ископаемого дл. 7-10м, 10 проб для хим. анализа, 2 валовые пробы весом 400-600 кг каждая. Установлено, что вулк. шлаки удовлетворяют требованиям РТУ-133-62 и являются хорошим легким заполнителем для производства бетона прочностью 60, 80, 100 и 140 кг/кв.м на марке цемента "200".**

046Т. КОНДИЦИИ **Согласно техническим требованиям Горногеологического управления Министерства промышленности строительных материалов АрмССР:**
 1. Соотношение вскрыши к полезной толще в ср 1:10
 2. Максим. мощн. вскрыши 2м
 3. Миним. мощн. полезной толщи - 3м
 4. Максим. глубина разработки 1720м
 5. Продукция должна соответствовать требов. РТУ-133-62
 6. Годовая производительность карьера - 75 тыс. куб.м горной массы
 7. Количество требуемых запасов 1,5 млн. куб.м
 8. Амортизационный срок действующего карьера - 20 лет.

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 (ТКЗ)			
			A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 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 (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
шлак вулканический	наполнители бетона	СБЗ	тне. куб. м	333	793	1126	451		911	2037	451	1126

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 (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 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 (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Группа сложного классиф. ГКЗ СССР авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переута, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым.) **Г. Г. Григорян Г.А., МПСМ АрмССР, 1969, метод геологических блоков и вертикальных разрезов, пл-дъ подсчета запасов 0,09 кв. км, глубина подеч. в ср. 1 м; утв. ТКЗ УТ АрмССР, 1969; учт. СБЗ, 1970.**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый						50

053. ВСКРЫША

Объем мши, куб. м 01	Мощность, м от/до 02	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,47	0,5 / 2,5	промыш.	куб. м/куб. м	0,03

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
приятные, эксплуатируется открытым карьером

Благо-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, гидролог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.)
Благоприятные, грунтовые воды в выработках не обнаружены.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Карьерное хозяйство обеспечивается питьевой и технической водой, привозимой из с. Туфашен.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Производительность карьера на 1984 г. - 50 тыс.куб.м.

Обеспеченность предприятия запасами - 22 года

Эксплуатируется на всю мощность

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

Пемзашенское к/у

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

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол св.баланс	разведка утв. запасов	Григорян Г.А. ТКЗ АрмССР Армянский ТГФ	I86	1969 1969 1984	2070 2070 4209	