



Учв. № 448

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССРМЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 264

ТГФ

№

10572

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние АртикскоеОсновные полезные ископаемые, применение Шлак вулканический (наполнители бетона)Степень промышленного освоения разработкаСоставил Геворкян Л.А., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

подпись

17 09 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и.о., должность

подпись

20 09 1984 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач.партии

фамилия, и.о., должность

подпись

24 09 1984 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

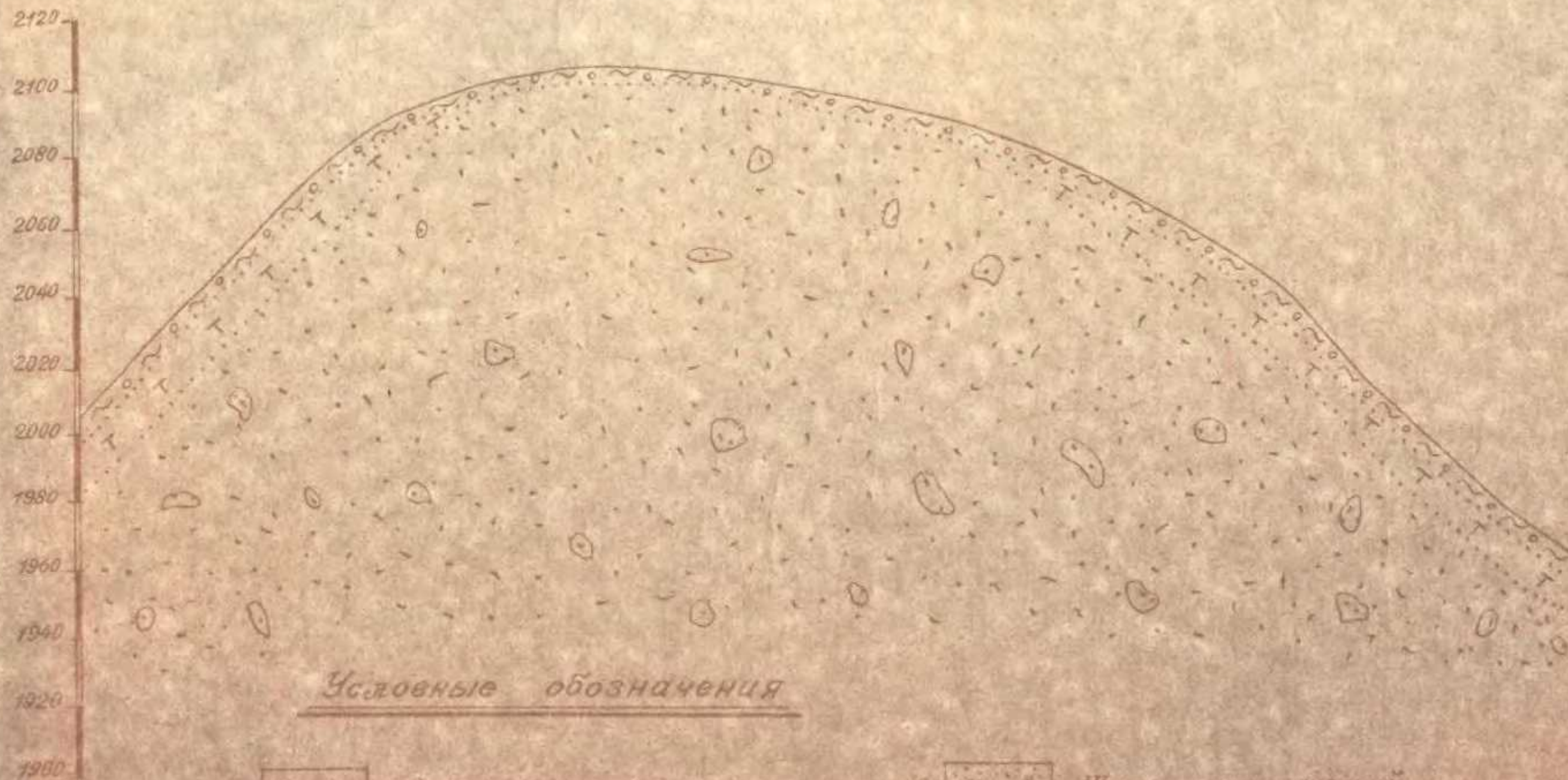
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер		18.12.1985

21/1

2/2

Схематический геологический разрез.

Масштаб 1:2000



Условные обозначения

□ ~ ~ ~ Начальное образование
□ Т Т Туф вулканический

□ Ш Ш Шлак вулканический

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	264	10572		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Артикское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министростройматериалов АрмССР	Объединение Артик-туф

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР	Эрзин		Артикский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
44	00	40	38		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1910 / 2320**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, близ. населенными пунктами являются села Ариг, Парос, Сараландж и г. Артик. Г. Артик связан с г. Ленинаканом шоссейн. и жел. дорогами. Р-он экономически освоен, Развито сельское х-во.) **Аригское**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1961** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, вып.-ва, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Работ. 1961 г.**
выделен. неск. карьер. шлака. Эксплуатир. Артикским туфоблочным заводом с 1961 г.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, про-ведены на площади объекта)
Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1957; ГР 1:200000-1963;
съемка 1:50000-1969

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год, про-ведены на площади объекта)

017Т ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб. м
вулканического шлака по категории А+В = 0,19 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, развед. работы, изобретения и др.)
Развед. сеть: кат. А - (130x230)м, кат. В - (130x320)м, кат. СІ - (390x480)м.
Пройдено 13 шурфов глуб. до 30м, пробурено 3 скв. глубиной до 85м. Для физ. мех. определений отобрано 15 бероздевых
проб размер. 5x10см, 1 кернавая и две валовые пробы.

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во взаимосвязи, структуре, функциях, и дизайне, конструкции, контроле, положении тел полетных машин.)

[illegible]

Название структуры

Название структуры	Вид структуры
01	02

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-**
каногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
суглинок	кровля	четвертичный	
туф	кровля	четвертичный	
шлак вулканический	продуктивная	четвертичный	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) **Верхняя часть шлаков мелкообломочная, весьма легкая, сильно пористая.**

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

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн., толщ. и др.)
 М-ние состоит из двух участков: Аричский (Кипчагский) и Паросский (Хачкарский) Разрабатывается Аричский участок с 1961 г. балансовые запасы А+В сост. 8096 тыс.куб.м, глуб. подсчета запасов 19.8м. Паросский участок разведано резервное, разведан УГ и ОН при СМ АрмССР в 1961 г. балансовые запасы составляют по кат. А+В+С1 - 7364 тыс.куб.м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

№ пп	Характер залегания	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	горизонт.	/		/		0,2 / 67	31	0,1 / 6,5	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикетаж, и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег., и по мощн., характер выклинивания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

... (1984), 10

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible][illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Макроскопически шлаки имеют кирпично-коричневый и черный цвета, подразделяются на мелкоблочные и крупноблочные разновидности, обе разновидности легкие, пористые.

[illegible]

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) <sup>(технол. испытания
результаты)</sup> 1961 г.
Лаборатория гидрогеологии и инженерной геологии УГ АрмССР, строительная
лаборатория Министерства строительства АрмССР. Исслед. подверглись 16 ря-
дских и 2 валовые пробы согласно требованиям ГОСТ-3735/58, 8269-54. Уста-
новлено, что шлаки Артыковского м-ния вполне пригодны как сырье для пригото-
вления легкого бетона.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиция - достоинство, время, состав, год составл., организация, утверд. кондиция, год утв. или диспут, кондиция, основные параметры и требования и др. данные по последн. протоколу утвержд. кондиция)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные. Разработка ведется открытым способом (карьером). Сред. мощн.
вскрыши 0,38м, средн. мощн. полезной толщи - 19,38м. Эксплуатация ведется
почвенно - уступным методом. Угол естественного откоса равен 45°.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)
Благоприятные. Грунтовые воды на участке м-ния полностью отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **В качестве питьевой воды**
используются родниковые воды "Мец-Манташа", расположенные в 5-6 км от
м-ния на СВ склонах горы Арагац. Дебит этих родников не превышает 2,5-
3,0 л/мин.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
производительность предприятия на 1985 г. - 30 тне.куб.м
Разрабатывается на зсв мощность

Годовая

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Объединение "Арктик-туф" находится в 3 км от
месторождения.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ После раз-
работки м-ния, территорию должны подвергнуть рекультивации

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления
наращивать запасы за счет флангов и глубоких горизонтов. эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

Можно

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	Сокращенный фонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв. запасов	Мовсесян Л.Г. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	126	1961 1962 1985	1130 1130 4359	

21/13