

2

19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Инв. №446

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 262

ТГФ

№ 10571

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Харьковское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни), пемза (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения консервация

Составил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность

Григорян

подпись

14 10 1985 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность

Григорян

подпись

16 10 1985 г.

дата

Утвердил Лалаян С.С., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Лалаян

подпись

18 10 1985 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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



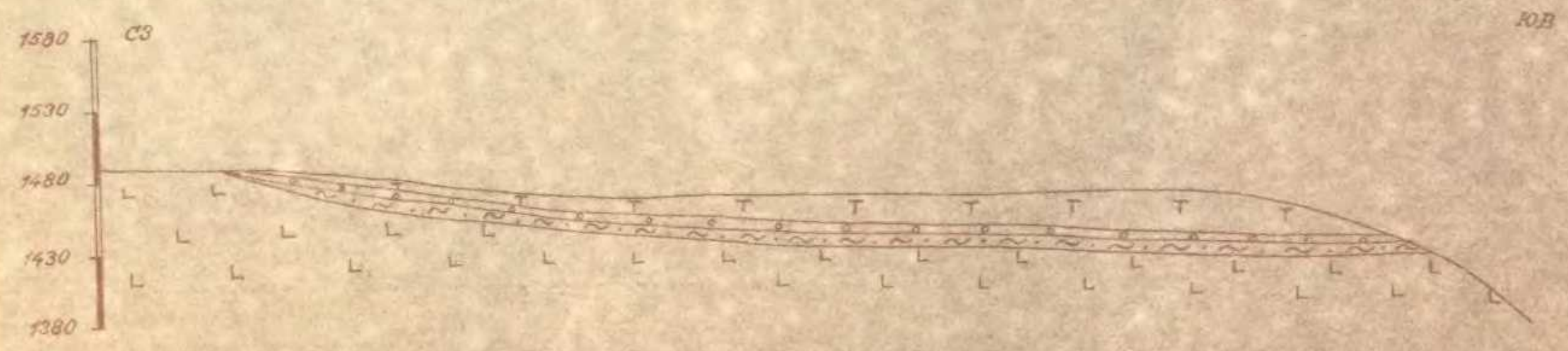
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	<i>Саркисян</i>	18.12.1985

19/2

Сжатый геологический разрез.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения

- Q T T Четвертичные туфы.
- Q o o Четвертичные пески.
- Q ~.~. Четвертичные глины, суглинки.
- T₇ L L Третичные базальты.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
 Масштаб 1:5000

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	262	10571		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Харковское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Миннефтестройматериалов АрмССР	Комбинат Анипемза

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
АрмССР						Анийский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Север. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	30	43	35		

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1450 / 1500

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. обеспеченность и др.) **В 6 км к СЗ от ст. Ани Закавказской ж.д., в 15 км от райцентра Маралик, с которым связано асфальтированной автодорогой. Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство. Разрабатывается ряд м-ний стройматериалов. Действует комбинат "Анипемза". Электроэнергией обеспечен.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1958** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватель, организация, м-ны-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Впервые разведывалось в 1958-59 гг. Управлением геологии АрмССР, геолог - Григорян С.В.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид метода, масштаб, год проведения работ, географическое положение объекта)
Съемка 1:50000-1936; 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1957, ГР 1:200000-1963

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид метода, 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-**
каногенный

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	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

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

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ 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.) **Залежь туфа покрыта современными наносными образованиями мощностью от 0,0 до 1,5м. С северо-запада, запада и юга туфы контактируют с базальтами третичного возраста.**

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залега, мощн. зон и др.)
М-ние состоит из двух участков: Харьковский и Айкадзорский. Запасы Харьковского участка по кат. А+В+С1 в количестве 7837 тыс. куб. м утверждены ТН 31.12.1959г., глуб. подсчета запасов 10,1м, выход годных блоков 40%, ср. мощн. туфа 11м., мощность вскрыши 0,6м. Участок законсервирован в 1972 г.. На Харьковском участке утвержд. также запасы пемзы по кат. А+В+С1, в количестве 2292 тыс. куб. м, мощн. пемзы в ср. 3,8м, глуб. подсчета запасов 2,9м. На Айкадзорском участке запасы утв. ТКЗ АрмССР 23.03.1967г. по кат. А+В+С1 3044 тыс. куб. м, глуб. подсчета запасов 2-9,2м., выход годных блоков 40%, мощн. туфа в ср. 6,11м.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

№ пп	Характер залега (Р)	Длина, м		Шарина, м		Мощность		Глубина залега от/до	Баланс. запасы руды, %		
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя				
		07	08	09	10	11	12			13	14
1	горизонт.	/	1200	/	600	1,5	23	12,4	0,0	2,5	100
2	горизонт.	/	1000	/	500	/	/	3,8	2,5	5	100
3		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (накативн. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залега и по мощн., характер выветривания и др.) **Полезная толща, представленная вулканическими туфами и пемзами занимает площадь порядка 0,7 кв. км. Туфы имеют мощность до 23м, а пемза до 7м. В полезной толще туфов наблюдаются трещины отдельности (вертикальные) и тектонические (горизонтальные).**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.) **Верхняя приповерхностная часть туфовой залежи мощностью 0,2-0,7м местами выветрелая, сильно раздробленная**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		Остат. А+В+С1	
			A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		Остат. А+В+С1
				A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
туф	строительные камни	ГБЗ	тыс. куб. м	8015	2540	10555			326	10881		10555
пемза	наполнители бетона	СБЗ	тыс. куб. м	1895	397	2292				2292		2292

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		Остат. А+В+С1
				A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	
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	Применение	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		Остат. А+В+С1
				A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утверждения, год переучета, год поставки на учет балансом, год и причины снятия с учета причины списания запасов к забалансовым и др.) I гр; Григорян С.В., 1959, метод геологических блоков, пл-дь 0,68 кв. м, глуб. подсчета запасов 10,1м для туфа, 2,9м для пемзы; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1959; туф. учт. ГБЗ, 1968, пемза учт. СБЗ, 1968.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
	02	03	04	05	06	07
открытый					20	

053. ВСКРЫША

Объем мли, куб. м	Мощность, м		К о о ф ф и ц и е н т		
	от/по	от/по	вид	коэффициент	значение
	02	03	03	04	05
0,4	0,0	1,5	промышлен.	м/м	0,05

19/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Разрабатывается открытым способом - карьерами. Мощность вскрышных пород небольшая 0,6м. Вскрыша рыхлая, удаление возможно бульдозерами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.) **Благоприятные, грунтовые воды на разведанном участке отсутствуют.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Техническое водоснабжение осуществляется из р. Ахурян**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Производитель-
ность предприятия на 1980 г.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Комбинат "Анипемза" Минпромстройматериалов
АрмССР. Транспортировка возможна автомобилями по благоустроенной дороге.

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

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА Временно законсервировано в 1981 г.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утв. изд.	Номер хранения документа	
					ТГФ	Совгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	разведка	Григорян С.В.	155	1959	608	
протокол	утв. запасов	ТКЗ/АрмССР	83	1959	608	
отчет	разведка	Торезян А.М.		1967	0875	
протокол	утв. запасов	ТКЗ/АрмССР	156	1967	0875	
св. баланс		Армянский ТГФ		1984	4209	
госбаланс		Совгеолфонд		1982	3925	