

56
3

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

УНБ. № 500

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 314

ТГФ

№

24698

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Куйбышевское

Основные полезные
ископаемые, применение туф (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения утративш. пром. значение

Составил Какосян Н.В., геолог Кикис 11 02 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии Исаханян 17 03 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 07 05 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

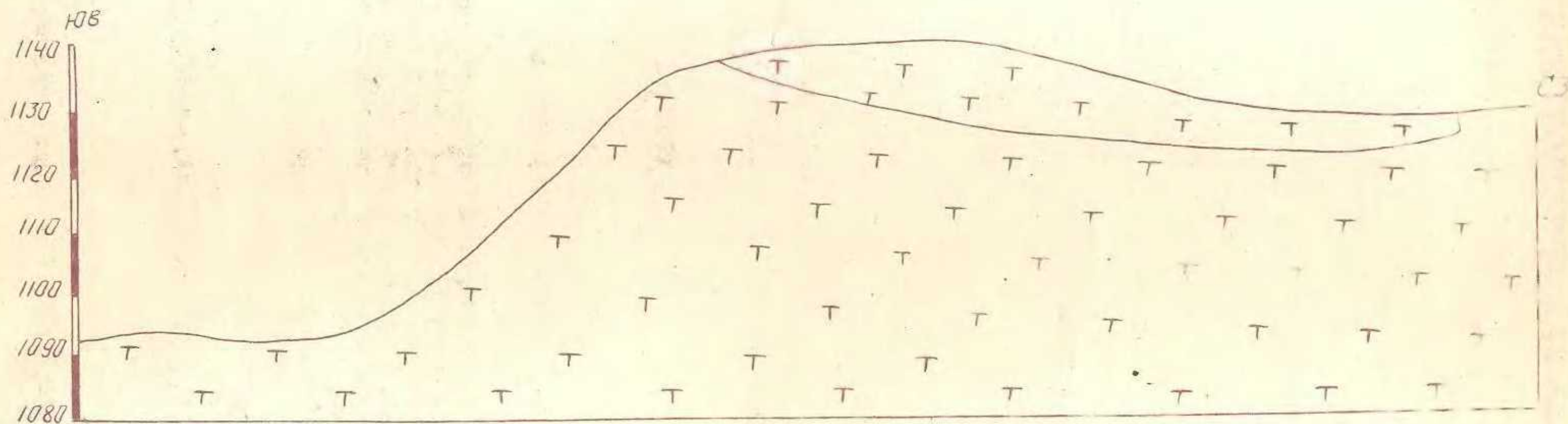
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сайф	10. 12. 1987г.

3/1

3/2

Схематический геологический разрез

Масштаб гориз. 1:2000
верт. 1:1000



Условные обозначения

- P_2 T T T Туф, туфадрекчия, туфасланцы.
— Контур подсчета запасов

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	314	21698		1987	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Куйбышевское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Иджеван-Шамшадинский	

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой АрмССР	

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	47	44	59		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1060 / 1200

K-38-XXVII

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 1,5 км СВ с. Куйбышев, 12 км от г. Дилижана, связанные между собой, а также с гг. Ереваном и Иджеваном автомагистралью Ереван-Тбилиси. Ближ. ж.-д. ст. Дилижан
Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Известен ряд м-ний нерудного сырья. Эксп. Саригюхское м-ние бетон.глин и агата, Дилижанское м-ние минвод.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1968 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Плузян Г.А.
УГ СМ АрмССР; при поисковых работах

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
 ведения на площади объекта) Съемка 1:200000-1941, съемка 1:50000-1960, ГР 1:100000-1957, ГР 1:200000-1963; АМС 1:50000-1970,

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
 ведения на площади объекта) Общие и детальные поиски:
12 шурфов общим объемом 53,7 м, одна скважина глуб. 26 м.

Аттеши:

Затраты на разведку I куб.м

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед. сети, ГТСБ, разведочн. и др.) Пробурены 3 скв. глуб. до 75 м, пройдено 15 шурфов глуб. до 8,8 м. Раз-
ведочная сеть для кат. А - 100х100м, В - 100х200м и С - 200х300м. Для испыт. физико-мех. свойств отобраны 38
проб (10 керновых и 28 штуфных), размер штуфных проб 30х30х30 см, для хим. анализа отобрано 6 проб, из коих
3 бороздковые и 3 керновые пробы. Для петрографических исследований туфов изготовлено и изучено 8 шлифов

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

ИДЖЕВАНСКИЙ

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

Название структуры	Содержание
1. Общие сведения	1.1. Общие сведения о структуре
2. Структурная схема	2.1. Структурная схема
3. Описание структуры	3.1. Описание структуры
4. Заключение	4.1. Заключение

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмести-
тельстве, структуре, при-
катив, и дисъюнктив, наруш., конт-
роль, положение тел полез. ископ.)

[illegible]

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 **Оса-
ДОЧНЫЙ ВУЛКАНОГЕННЫЙ**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
ЭОЦЕН	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
ТУФ	ПРОДУКТИВНАЯ	ЭОЦЕН	
ТУФ	ПОДОШВА	ЭОЦЕН	

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.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

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		I	пластообразная	СЗ	ДВ	ДЗ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запас, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	крутое	1000		300 / 840	550	2,5 / 9,5	5,13	0,3 / 2,2	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

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

Туфы по простиранию и падению выдержаны

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

С поверхности выветрелые витрефировые туфы неоднородные по своему качеству по всей площади м-ния

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Туфы плотные, мелкозернистые, крупноглыбовые, слабо трещиноватые, монотонные - от светло-серого до беловато-серого цвета. Структура породы витро-кристаллоластическая. Порода состоит из плотной массы сильно растянутых деформированных пепловых частиц, расположение которых местами создает псевдоглыбовую текстуру. Определенной закономерности в распределении пористых и плотных разновидностей как в горизонтальном, так и в вертикальном направлениях не наблюдается.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)^(технол.испытания и их результаты) 1968 г.
Центральная лаборатория УГ СМ АрмССР. Исследования проводились по ГОСТам 6427-50, 7025-54 и 8462-57 и РТУ АрмССР 100-62. В результате исследований было установлено, что только 12 проб отвечают всем требованиям как стенового камня и они могут участвовать в подсчете запасов.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или
пересутв. кондиции, основы, параметры и требования и данные по последн. протоколу утвержд. кондиции) Технические
требования Главного управления промстройматериалов и стройиндустрии Министр
АрмССР от 4.09.1967 г.

1. Максим.мощн.вскрышных пород не более 2 м
2. Миним.мощн.полезной толщи не менее 3 м
3. Соотношение вскрыши к полезной толще 1:3
4. Выход штучного камня к полезной толще не менее 20%
5. Продукция должна соответствовать ГОСТу 4001-66 и РТУ АрмССР - 100-62
6. Годовая производительность карьера - 150 тыс.куб.м
7. К-во требуемых запасов - 3 млн.куб.м.
8. Амортизационный срок предприятия - 20 лет,

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						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

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								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	14
туф		облицовочные камни		сняты		тыс. куб.м	438	55	493			18				

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								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	14

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

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								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	14

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утв. запасы, год утв. и переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **Игр. Плужан Г.А. УГ СМ АрмССР, 1969, метод геологических блоков, гл. подсчета 7,8м; пл-дь 0,8 кв.км НТС УГ СМ АрмССР, 1968, СБЗ, 1968. В 1974 г. сняты с баланса как утратившие пром. значения**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						7,8	5

053. ВСКРЫША

Объем м.м. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,034	0,3 / 2,2	пром. ил.	куб.м./куб.м	0,1

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горнотех-
нические условия эксплуатации м-ния благоприятные для разработки м-ния
открытым способом (карьером). Ср. мощн. вскрыши - 0,56 м, удаление кото-
рой возможно бульдозерами без предварительного разрыхления.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяжн. и уровень затопления выработок, водопритока в выrab.)
М-ние в гидрогеологическом отношении находится в благоприятных условиях
Грунтовые воды почти отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде) Хозяйственной и технической
водой м-ние обеспечено.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Проектные:
Годовая производительность карьера 50 тыс.куб.м.
Фактическая за 1970 год - - 18 тыс.куб.м

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Главное управление промстройматериалов и строй-
индустрии Министра АрмССР.

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ <sup>(прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)</sup> Куйбышев-
ское м-ние не может быть рекомендовано для промышленного освоения, вслед-
ствие незначительных запасов промышленно пригодных витрофировых туфов,
слагающих м-ние.

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	Союзгеолфонд 07
Отчет св.баланс	разведка	Плюзян Г.А. Армянский ТГФ		1969 1973	2102 2729	