

40

12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

УИВ. № 654

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 449

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Анкаванское

Основные полезные ископаемые, применение обсидиан (самоцветы ювелирно-поделочные)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Арутюн А.Г., геолог I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутюн

подпись

18 02 1992 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

02 03 1992 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

Аракелян

подпись

02 03 1992 г.

дата

Организация Тематическая партия, ГГЭ, ПО Армгеология, Мингео СССР

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

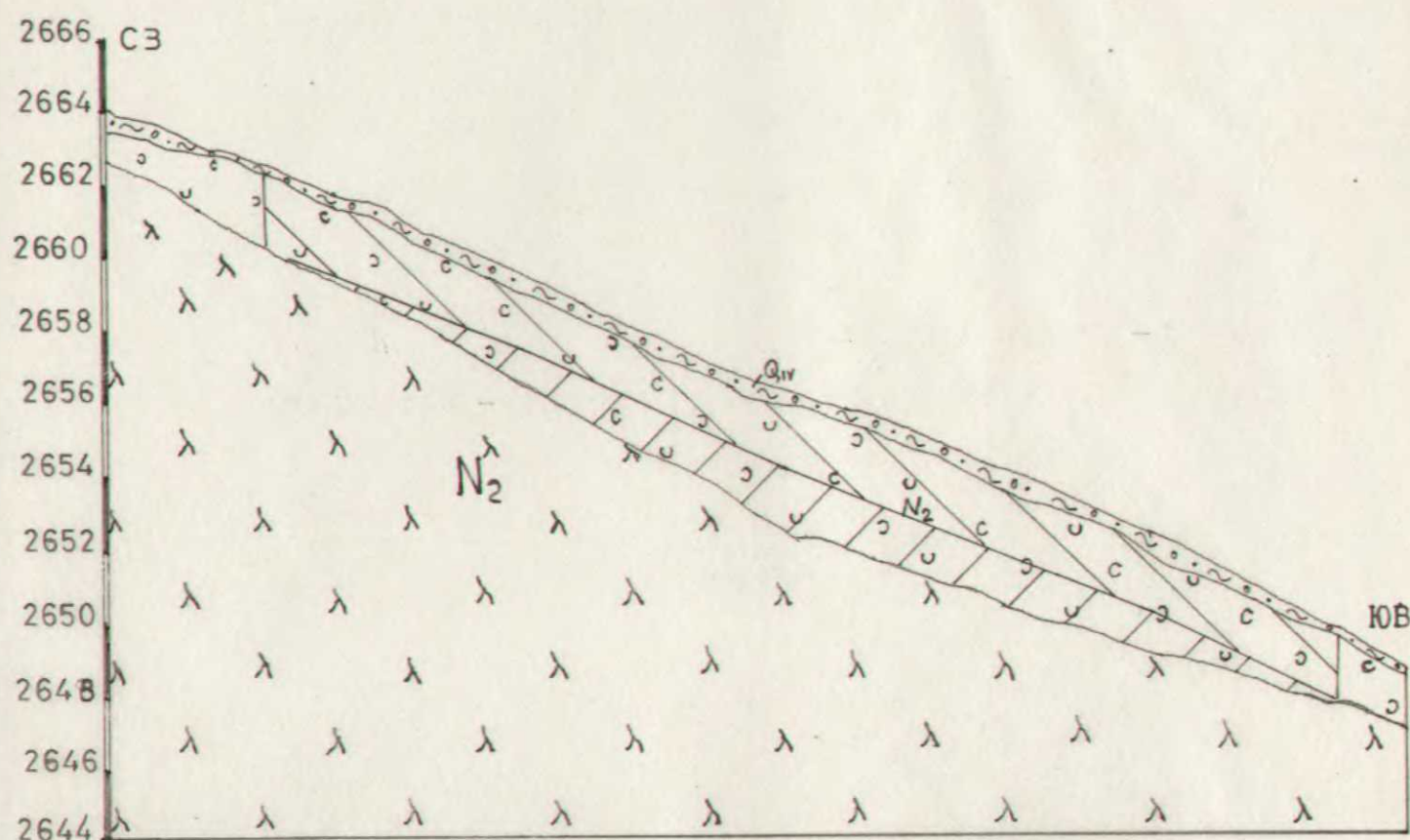
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Теологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>нач. геолфонда</u>	<i>Цатурян</i>	<u>15.06.1994</u>

12'

Масштаб

МАСШТАБ 1:200



~.~.~.~. Аллювиальные и делювиальные отложения.

$\begin{matrix} \cup & \supset & \subset \\ & N_2 & \end{matrix}$ Обсужданы.

λ N_2 λ Липариты.

 Контуры запасов категории С₁

 Контуры запасов категории С₂

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	449			1990	Армянский	

Вид	П	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Анкаванское	

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

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	Армкварцсамоцветы

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
АрмССР						Разданский

⑦ Закавказский

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

M-BA 1:200 000

K-38-XXXIII

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06

ОТМЕТКИ, м
от/до

2500	2600
------	------

011т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. раст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 10 км к ЮЗ
от с.Меградзор, в верховьях р.Зар, 30 км к З от ж.д.ст.Раздан. Р-он эконо-
мически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен элект-
роэнергией.

012. год открытия **1975** 013т. данные об открытии ^(первооткрыватели, организация, метод-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Гекчан Г.К.
АрмРДП, ВПО Союзкварцсамоцветы. Бурение скв., поиски (1:5000), выявлены два
тела голубого обсидиана

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения или площади объекта)
 Съёмка I:200000-1939; МР I:100000-1952; ГР I:100000-1953; съёмка I:100000-1958; съёмка I:50000-1960; АМС I:50000-1965; съёмка I:50000-1968; МР, ГР I:50000-1983

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

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

[illegible]

О17Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс-запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Ст-сть разведки I тн поде-
лочного обсидиана составляет 2,2 руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ ^(фактис, разведка, сети, глубина, водоносность, разведка, водоносность, водоносность, водоносность) Канавы через 60м, шурфы, скв., в основном по сети 50х50м, макс. гл. разведки 8,5 м. Опробование валовое. Пробурено 16 скв.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Севано-Ширакский	синклинорий
Анкаван-Зангезурская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Пашкуняцкий	антиклинорий

021T. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вместилище, структуре, плавкати, и дизъюнктив, наруш., контроридир, положение тел полнот, и кон.)

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела подземн.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
плиоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

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

ОЗОН. 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. направления
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		2	пластообразная	СЗ	ЮВ	СВ
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	пологое	130 / 290	200	50 / 130	80	0,7 / 4	1,69	0,1 / 0,6	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативы, дисъюнктивы, нарушения выдержанности тел по залег., и по мощн., характер выклинивания и др.) Обсидиановые тела имеют выдержанную мощность и равномерное распределение однотипного по качеству сырья.

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

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]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

0437. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Обсидианы месторождения характеризуются спецификой окраски, легкостью распиловки, шлифуются вручную. Характерной особенностью кондиционного обсидиана являются трещины, придающие блокам определенные очертания, по которым они легко отработываются. Встречаются две разновидности обсидиана: прозрачные и не прозрачные. I разновидность черного цвета, часто на поверхности шероховатая, бездреватая, более светлых тонов с фиолетово-серым оттенком. Кондиционные обсидианы относятся к I сорту и удовлетворяют существующему ОСТу 4И-13-7И Мингео СССР от 23.06.76 г.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технологические испытания и их результаты)

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиция — состояние, или время, составляющие год состав, организация, утвержд. кондиции, год утв. или
доставк. кондиции, основы, алгоритмы и требования и др.) данные по послед. протоколу утвержд. кондиции)

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

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
обсидиан		самоцветы ювелирно-поделочные		СБЗ		тыс. т		17,8	17,8	13,6			0,1			

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

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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ. (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета, запасы, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **I гр;**
 Гекчан Г.К., ВПО "Сюзкварцсамоцветы", 1977, метод геол. блоков, гл. подсч. 6м; пл-дь 0,02 кв. км, запасы утв. тех. совещанием ВПО "Сюзкварцсамоцветы", 1977, по кат. C₁-17,9, по кат. C₂-18,6; учт. СБЗ, 1979

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						6	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент			значение
		вид	Р	размерность	
01	02	03	04	05	
0,0050,10,4		промышл.		куб. м/т	0,2

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства руд и пород, условия разработки и др.)

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пр.) Горно-
технические условия эксплуатации м-ния весьма благоприятные для его раз-
работки открытым способом. Характерная трещиноватость обсидиана дает воз-
можность разработку производить ручным способом, без применения буровзрыв-
ных работ. Вскрышу можно снять механическим способом — бульдозером.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протек. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Гидрогеологические условия м-ния весьма благоприятные, отсутствуют грун-
товые воды. Все поверхностные воды и атмосферные осадки легко фильтру-
ются через трещины пород и выходят на дневную поверхность в виде родников
на более гипсометрически низких отметках.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) Хоз.питьевое водоснабжение
будет осуществляться за счет родников, находящихся вблизи месторождения.
Качество родниковых вод хорошее.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Един. изм.	Проектный
1. Себестоим. перераб. 1 куб. м горной из ср. кат. пород составляет	руб.	17
2. Рентабельность сырья получится	руб.	4,7
3. Ст-сть обсидиана полученного из 1 куб. м горной массы составляет	руб.	79,7
4. Оптовая цена 1 тн обсидиана	руб.	200
5. Плановая эффективность при плане 20 тыс. т обсидиана	руб.	57
6. Фактическая эффективность будет	руб.	90

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Сюэзкварцсамецветы059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не преду-
смотрены, не проводились060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
							ТГФ	Союзгеолфонд
01		02		03	04	05	06	07
отчет		поисково-оцен. работы		Гекчян Г.К.		1977	3232	