

4
Замена

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

УИВ № 71

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 59

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Ехетналворское

Основные полезные
ископаемые, применение МУМИЯ СВЕТАЯ (КРАСКИ)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

03 07 1997 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

17 07 1997 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

17 07 1998 г.

дата

Организация Исследовательский центр "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА

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

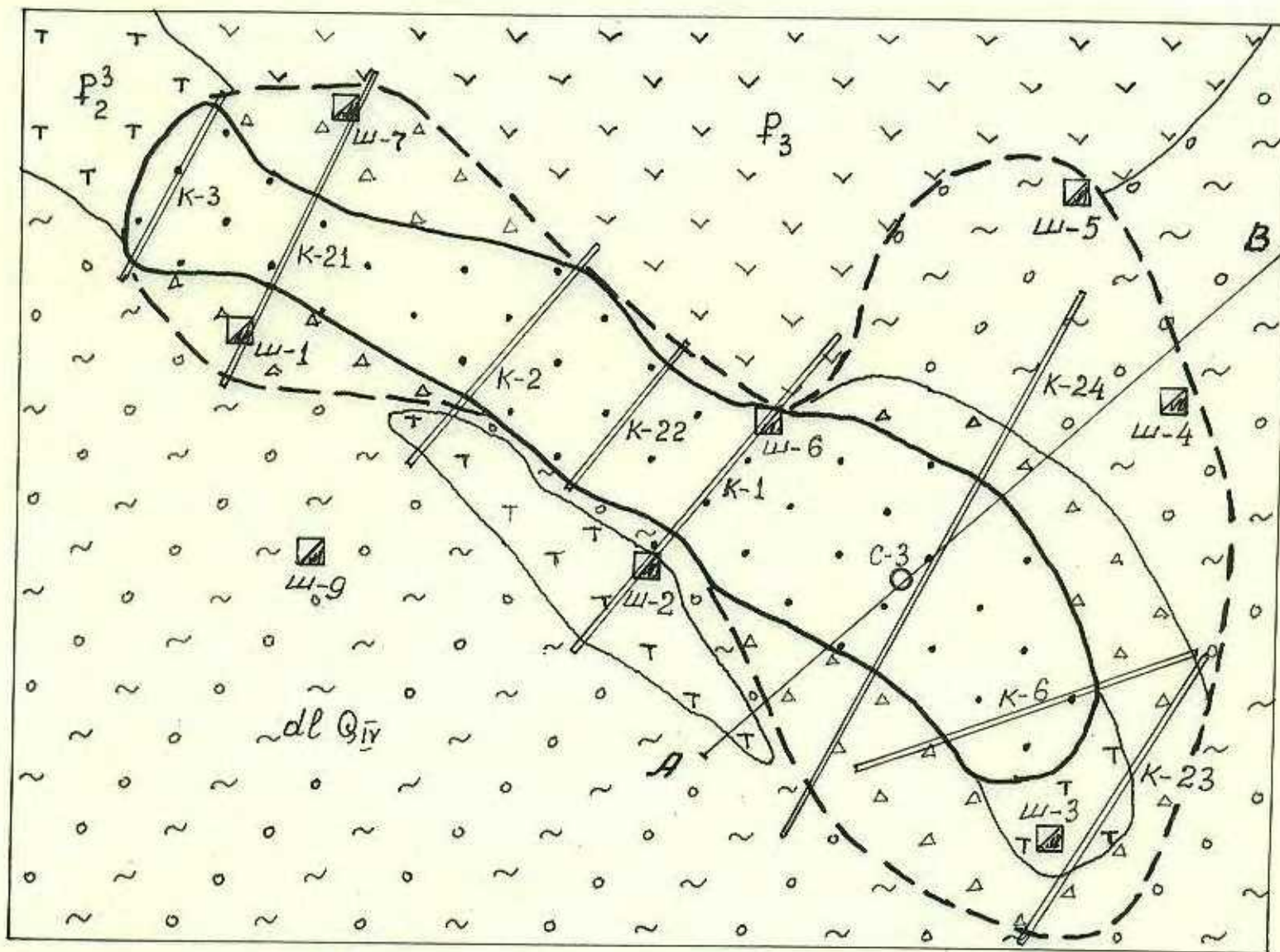
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Цатурян</i>	20.05.1998г.
ГЕОЛФОНД				

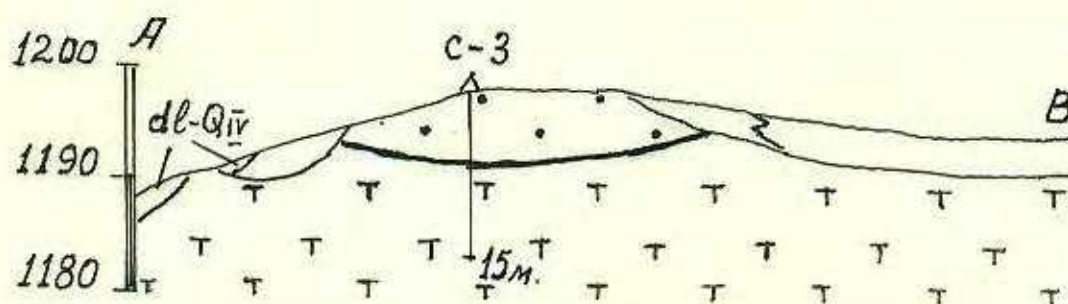
4/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

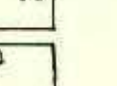
Масштаб 1:1000

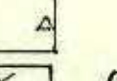


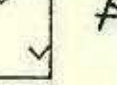
Разрез по линии А-В

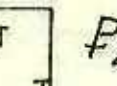


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

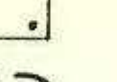

 1. Наносы смешанного состава (щебень, супесь, суглинок).


 2. Наносы из обломков минеральных красок (туфопесчаников).


 3. Олигоцен. Андезиты.


 4. Верхний эоцен. Туфобрекчии.


 5. Минеральные краски в коренном залегании (туфопесчаники).


 6. Контур залежи минеральных красок, проведенный по данным разведки 1959 г.


 7. Контур залежи минеральных красок; проведенный по данным поисково-оценочных работ 1990-1991 гг.

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	59			1997	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
		месторождение Ехегнадзорское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Памбак-Зангезурский пояс	Айюцзорская группа м-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

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

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
п/о "Армгеология"	Центральная геолого-поисковая экон.

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
республика Армения		Вайоцзорский марз				Ехегнадзорский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

У-38-IV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
1	39	45	45	21	

ОТМЕТКИ, м
от/до1160 1200

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (наименование и расстояние от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) от центра Ехегнадзор (уч-ок Ехегнадзор), 1 км к ЮВ от с. Агаракадзор (уч. Агаракадзор). М-ние связано шоссейной дорогой через р.ц. Ехегнадзор. Ж/д. ст. Арарат в 65 км. Район экономически освоен, развито сельское хозяйство, обеспечен электроэнергией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1958 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, вид-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Бозоян О.Т.
 УГ АрмССР, при поисково-разведочных работах.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
 Съёмка 1:200000 1928-46; РМ-1958-59, РГ 1961-63, съёмка 1 : 50000 1976-80.

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

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

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс, запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) себестоимость 0,74 руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, глуб. разведки, метод разведки, выработка, оборудование и др.) развед. сеть кат. В-25х50м, С-50х100м, максим. глуб. разраб. по Ехег-надзор.уч. 2м, по Агаракск.уч. -3м. Отобрано: бороздовых-13 проб на хим. анализ, 18 проб-внутренний контроль, 68 полевые испытания; пройдено 15 канав и 3 скважины.

Названия структур (от крупных — к более мелким)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

021Т, СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ

1 (положение во внутр. структуре, или
катион. и дисъюнктив. наруж. конт-
роль. положение тел полес. ископ.)

Агаракадзорский уч. приурочен к ЮЗ
борту Ехегнадз. синклинали. Ехегна-
дзорский уч-к-к осевой полосе синкли-
нали

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полбзи, ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Гидротермальный. Останцы сравнительно мощной и широкой зоны окисления и выветривания, разбивавшихся над узлами наибольшей тектонич. трещиноватости. Гидротермально измененных зон.

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Б. эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туфопесчаник	рудовмещающая	Б. эоцен	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) ожелезнение, каолинизация, пиритизация

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) Агаракадзорский уч.: два тела залежи разделены перемычкой (шир. в 10м) буроватых делювиальных образцов, сложенных из разрушенного материала краски, смешанного с обломками порфиритов и туфопесчаников. Эти отложения всюду окаймляют коренные образцы красок и включены в подсчет запасов; Ехегнайтз.уч.: залежь краски приурочена к приконтакт. полосе пиритизир. туфобрекчий (Б. эоцен) и андезитовых порфиритов (олигоцен).

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

М-ние состоит из 2 участков: Агаракадзорский и Ехегнадзорский.
1) Агаракадзорский уч. состоит из двух тел: СЗ тело площ. 0,52 кв. км, ср. мощн. вскрышных пород 0,42 м; ЮВ тело площ. 0,83 кв. км, ср. мощн. вскрышных пород 0,25 м. В целом по Агаракадзорскому уч. общая пл-дь полезн. ископ. 1,35 кв. км, ср. мощн. 2 м, ср. мощн. вскрышн. пород 0,35 м; В сев. части уч. широко развиты глинистые отл. мощн. свыше 20 м и занимают пл-дь 2,9 кв. км. По данным скв. №1 верхняя часть этих отл. мощн. 2,6 м - супесисто-суглин. образон., ниже желто-красно-бурые вязкие, жирные глины мощн. 8,5 м. Эти глины пропитаны гидроокислами железа (лимонит) и содержат редкие включения гипса в виде гнезд. Ниже глины до 20 м светло-вишневые глины, однако обогатимость их красящими пигментами низкая - до 25%.

2) Ехегнадз. уч. - площадь залежи около 2,2 кв. км, ср. мощн. вскрышных пород 0,3 м. Залежь со всех сторон, "окаймляется" довольно мощным (от 0,1 до 5-5,5 м) делюбием, состоящим из продуктов механич. разруш. пород самой залежи, смешан. с обломками как слабо ожелезненных туфобрекчий, так и неизмененных андезитовых порфиритов. Указ. делюв. отл. характериз. достаточно высоким, используемым в качестве краски кустарным способом. (содерж. B_2O_3 (12,36-43,89) и укрывист. (60-312%), что допускает их

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	P	Направления простирания		Преобл. направл. падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	Уч. Агаракадзор: СЗ-тело	1	линзовидная		З	В	
2	ЮВ-тело	1	линзовидная		СВ	ЮЗ	
3	Уч. Ехегнадзор	1	линзовидная		СЗ	ЮВ	
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания	P	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы, % руды
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое		/ 47		/ 15	10	/	1,5	0,1 / 0,6	
2	пологое		/ 85		/ 20	10	/	2,49	0,1 / 0,6	
3	пологое		/ 118		/	22,5	/	1,12	0,1 / 0,5	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Важнейшим фактором в процессе гематитовой минерализации служит интенсивность проявления как зоны окисления, так и последующего физ.-хим. выветривания, приведшего к образованию почти горизонтальных залежей ("шляпы") железноокисного сырья типа "мумия". Относительно невыдержанные мощности и ограниченные размеры.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

Полезное ископаемое (руда)		Применение		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO											
01		02		03		04		05		06		07		08		09		10		11		12	
Мушкетерское, уч. Агаракадзор краски				49,64/71,64		62,68		0,9/1,13		1,07		1,76/18,62		4,95		10,26/26,58		21,22		/			
Мушкетерское, уч. Ехегнадзор краски				59,89/72,5		66,67		1,06/1,39		1,25		0,93/15,86		4,25		12,07/27,85		23,27		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			
				/				/				/				/		/		/			

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (7)	Температура, град. (8)	Кол-во циклов замораж. (9)	Единица измерения (10)	Величина (11)	
						от/до	средняя
						07	08
Мумия светлая: уч. Агаракадзор	краски	укрывистость			г/кв.м	/	46,84
		маслоемкость			%	/	25,83
		плотность			г/куб.см	/	2,94
		объемная масса			г/куб.см	/	2,2
		предел прочности на удар			кг/кв.см	/	25
		укрывистость			г/кв.м	/	42,47
		маслоемкость			%	/	27,03
		плотность			г/куб.см	/	3
		объемная масса			г/куб.см	/	2,39
		предел прочности на удар			кг/кв.см	/	25
уч. Ехегнадзор	краски					/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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) — Хромо-железом
в красках служит безводная окись железа (Fe_2O_3), представленная
гематитом, незначительная доля гидратной окиси железа (лимонит).

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Развиты на Агаракадзорском уч-ке желтовато-красные глины со средним содержанием Fe_2O_3 в II, 07% и влаги 5,6%, с укрупненностью 72,8г/кв.м можно отнести к марке "Б" глинистой охры (ГОСТ 8019-56; ОСТ (НГ-ТН) 7815/754.) На этом участке краски отличаются ср. степенью трещиноватости, слабой огипсованностью (в виде невыдержанных и маломощных до 10см прожилков) и отсутствием инородных примесей. Ехегнадзорский уч-к по качественным показателям близок к Агаракадзорскому - исключение - низкое содержание влаги. Истинный цвет Ехегнадзорской краски ярко-красный до кармина; Агаракадзорской краски - буро-красный до темно-красного. Мумия Агаракадзорского и Ехегнадзорского участков характеризуются следующими дополнительными свойствами (соответственно): обогатимость - 84,87 и 90,45; интенси-вность - соотношением 1:63 и 1:63; растворимость солей - 1,0 и 1,0%; высушивание - 24 и 24 час.; водостойкость - стойкие; гибкость - 1,0 и 1,0мм, остаток на сите №016 - отсутствует; остаток на сите №0049 - 1,5% -; реакция водной вытяжки (РН) - нейтральная.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

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

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - состав, или в том, составили, год состав, организация, утверд. кондиции, год утр. или
перути, кондиции, основы, параметры и требования и др.) по послед. протоколу утверд. кондиции) Брежневский 3-Д
"лаков и красок" и завод художественных красок Армагосцветов полностью
обеспечены сырьем, и в связи с этим нет необходимости в составлении ТЭД вре-
менных кондиций минеральных красок. По качественным характеристикам продуктив-
ного сырья железистые минеральные краски однозначно относятся к типу "Мумия"
(ОСТ-3707) и вполне удовлетворяют требованиям лакокрасочной промышленности и
строительства.

Повышенная радиоактивность пород не обнаружена и находится в пределах 14-30 мкР/час, что в допустимых пределах норм НРБ-76.

Утверждены технич.условия в соответствии с нормами ОСТ 3707 "Мумия"(светлая):

I) массовая доля окиси железа в %, не менее - 20

3) массовая доля веществ, растворимых в воде, %, не более -1,5

4) РН водной вытяжки - нейтральная

5) остаток после мокрого просева, %, не более:

на сите 1016-отсутствие

на сите 10071 - 2

б) укрывистость, г/кв.м, не более - 45

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
Мумия светлая, уч. Агаракадзор краски						ТНС.Т		5		5	4			5	4	5
Мумия светлая, уч. Ехегнадзор краски						ТНС.Т						6.1				

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 последней подсчета запасов, организация, утверждение, год утверждения, год пересчета, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым, и др.)

Игр. Тоноян Э.Г. п/о "Армгеология", 1991 пересчет уч. Ехегнадзор-метод вертикальных геол. разрезов, гл. подсч. зап. 2,2м, уч. Агаракадзор-метод геологических блоков, гл. подсч. зап. 3,8м. Запасы, утвержденные ТКЗ в 1960г., утра- тили силу. Запасы Ехегнадзорского уч-ка отнесены к забалансовым, т.к. территория этого участка отведена под жилищное ст-во квартала Нор-Аван, при этом 80% выделенной территории (30га) уже застроено.

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						3,8	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,008	0,1 / 0,8	ПРОМЫШЛ.	куб.м/Т	

4/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пр.) Благопри-
ятные. Условия залегания залежи минеральных красок и рельеф местности поз-
воляют вести разработку м-ния открытым способом. Мощность полезной залежи
на Агаракадзорск. уч-ке в ср. I, 63м, мощность вскрышных пород 0,3м. Разработка
м-ния должна вестись с горизонта II70 и II75м, согласно исполнителям деталь-
ной разведки.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характ. водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток в выруб.)
Благоприятные. Эксплуатационный карьер безводен.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйств. воде)

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ В настоящее время нет потребителей.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Земли совершенно непригодны для сельскохозяйственных нужд. При разработке м-ния необходимо произвести минимальный объем природоохранных мероприятий; недопущение загрязнения почв и мелких водотоков; рекультивация земель путем выравнивания отработанных участков и засыпки земель путем выравнивания отработанных участков и засыпки земель с использованием вскрышных пород.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Перспективы Ехетнадзорского уч. оцениваются отрицательно, а общие его запасы отнесены к забалансовым, но только в том случае, если экономически будет целесообразна срочная разработка сырья. Перспективы прироста запасов красок Агаракадзорского уч. связываются с интенсивно лимонитизированными, вязкими глинами на северном фланге уч-ка. Мощн. этих глин в ср. 15м, площадь - 0,29 тыс. кв. объем 43,5 тыс. куб. м, прогнозные ресурсы кат. Р_Т - 76,1 тыс. т ("охра глинистая"). Эти запасы не отнесены к С₂, т.к. качественные показатели сырья изучены слабо и по типу резко отличаются от сырья Агаракадзорского уч-ка.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
							ТГФ	Союзгеолфонд
01		02		03	04	05	06	07
Отчет		детальная разведка		Бозоян О.Т.	87	1960	6850бц	
протокол		утв. запасов		ТКЗ УГ АрмССР	↓	1960	6850бц	
Отчет		доразведка		Томяян Э.Г.		1991	55280бц.	
протокол		утв. запасов		ТКЗ п/о "Армгеоло- гия"	340	1991	55280бц.	
св. баланс				республиканский геолфонд		1991	57580бц.	

4/13