

59
60

18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ *Унв. №607*

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 412 _____ № _____

ТГФ

Союзгеологика

Объект учета и-ние Кучаковое

Основные полезные ископаемые, примененные Глина (кирпично-черепичное сырье),
андезит-дацит (балластное сырье)

Степень промышленного освоения подготовка к освоению

Составил Агаоян А.В., геолог _____ 27 07 1989 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил Давтян В.А., гл. геолог экспедиции _____ 31 07 1989 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил Карапетян Г.М., нач. экспедиции _____ 31 07 1989 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Организация Центральная ГПЗ, по "Армгеология" Мингео СССР

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Ихитарян З.М.	Геолог	<i>Ихитарян</i>	10.12.1990

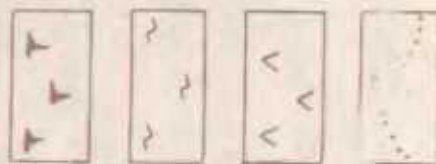
Схематический геологический разрез

Масштабы: горизонтальный 1:2000, вертикальный 1:1000



Условные обозначения

- Суглинки: обломки пород с примесью глины (QIV)
- Глина: пористая, светлая, известковая, темная, пластичная, вязкая, на ощупь жирная (QIII)
- Андезиты: темная и серая (QII)
- Геологические границы



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массы	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	412			1989	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Свойства объекта
01	02	03
месторождение	Кучакское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	ПО Армгеология, Центральная ГПЗ

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
Арм.ССР			Апаранский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. долгота		Вост. долгота		Зеп. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	32	44	22		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

1800 / 2000

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(включая в реестр от ближайшей к объекту станции, населенного пункта, географических объектов, пути сообщения, экологическую обстановку и др.)
в 1,5-2 км к СЗ от с. Кучак и в 5 км к ВУ от г. Апаран, с которым связано поселенной дорогой, пригодной для движения в любое время года. Ближайшей к/д станцией является Чаронцаван Зак. ж/д, расположенная в 25 км к ВУ от месторождения. Основное занятие населения - земледелие и животноводство. Район обеспечен электроэнергией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1983 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

УГ Арм.ССР при проведении поисковых работ

(инициаторы, организаторы, спонсоры, методы работ и др. обстоятельства открытия)

Арутюнян В.Г.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(включая масштабы, год, проект, название, номер документа)
Съемка 1:200000-1939, 1:50000-1936, ГГ 1:200000-1965 ЗР-1:50000-1964, АМС 1:50000-1970, ГР1:50000-1963, МР1:50000-1983

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(включая метод, масштаб, год, проект, название, номер документа)
**Общие поиски - 1983
 Паршруты и редкие шурфы на площади 20 кв. км и 1:25000**

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

Стадия работ, степень промышленного освоения (Р)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, стадия, тыс.р.
			капительный, куб.м	кордочный, куб.м	шурфы и расчистки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	холодновое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Поиски	1983	1984										
Поисково-оценочные работы	1984	1985							2471		2471	54
Предварительная разведка	1986	1987							933		933	38
Детальная разведка	1988	1988			40				602		602	36
Подготовка к освоению	1989								689		689	74

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (Р⁰ и Р¹) **0,018р.** андезито-дацитов **-0,004р.** Затраты на разведку 1т глины

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ Промышленные тела глины изучены 60 скважинами, глубиной до 30-35м по сети кат.А-80-90м, кат.В-180-200м, кат.С₁-200-300м. Андезито-дациты разведаны 9 скважинами глубиной до 30-35м по сети; кат.А-100-110м, кат.В-200-230м, кат.С₁-310-330м. Отобрано: 275 керновых проб на хим. анализ, из них 207 на физ. мех. испытание, 2 валовые пробы на лаб. тех. испытание и 2 валовые на полужаворонско испытание

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Вид структуры
01	02
Апаранская	впадина

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение по выносу структурных карт и в зависимости от сложности рельефа)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы формы рельефа, контролирующего тело залежи, и др.)

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Осадочный (озерно-аллювиальный)**

Разновидность	Профиль	Исходный горный порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (Р)

Период или эпоха	Век
01	02
Четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Суглинок	кровля	четвертичный	
Глина	продуктивная	четвертичный	
Андезито-дацит	продуктивная	четвертичный	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, истощенность, влажность, окисленность и др.) **Средняя мощность кровли на глинах 0,3м, на андезито-дацитах 1,4-1,5м**

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (фазы, фации, комплексы, сваята, тощаки, карнизы, замесы, тектоники и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (наименование, название, особенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегания, м.ш.с. и др.)

Blank lines for data entry under section 031Т.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ тел	Наимено (обозначение) тела или группы тел	Код-но тел	Форма тела	Направление простирания		Преобл. падения
				от	до	
1	Глина Андезито-дацит	01	линзовидная пластообразная	СЗ	ЮВ	08
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ тел	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от до, м	Баланс запасов, рубль, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
1	Горизонт	300 / 1000	750	200 / 600	400	8,0 / 19,1	13,9	0 / 10,3	100
2	Горизонт	/ 460		/ 400		30,7 / 31	30,1	0 / 1,5	100
3		/		/		/	/	/	
4		/		/		/	/	/	
5		/		/		/	/	/	
6		/		/		/	/	/	
7		/		/		/	/	/	
8		/		/		/	/	/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (структура, дислокации, нарушения, выдержанность тел по залеганию и по мощности, характер выклинивания и др.)

Blank lines for data entry under section 033Т.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (форма, размеры, простирание и на глубину) **Промышленные тела глины и андезито-дацитов выдержаны по простиранию и на глубину**

Blank lines for data entry under section 034Т.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Blank lines for data entry under section 035Т.

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Пользовое ископаемое(руда) (P) (5)	Примески (6)	SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO							
			от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее						
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	Глина	Кирпично-черепичное сырье	/	57,32	/	0,82	/	17,53	/	7,54	/	/						
2	Андезито-дацит	Балластное сырье	56,72/63,28	59,15	0,47/1,07	0,68	12,05/17,22	15,17	2,8 / 7,47	5,47	/	/						
3			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
4			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
5			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
6			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
№ п/п	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/	/	4,6 / 7,13	5,47	3,23	/	2,26	/	0,1	/	1,47	/	1,67	/	/	0,11	/	0,1
2	/	/	4,6 / 7,13	5,47	1,35/4,84	2,95	/	0,1	3 / 4,6	4,94	2,31 / 4,24	2,96	/	/	/	0,3	/	0,1
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		B ₂ O		V ₂ O ₅		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7,55
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,84
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Пользовое ископаемое (5)	Примески (6)	Свойство (7)	Температура, град. (8)	Кисл.-но. индик. замероз. (9)	Единица измерения (10)	Величина (11)		
						от/до	среднее	
01	02	03	04	05	06	07	08	
Глина	Кирпично-черепичное сырье	Влажность формочная			%	/	20,8	
		Водопоглощение			%	6,04 / 14,3	9,03	
		Объемная масса			г/куб.см	1,58 / 1,89	1,7	
		Усадка полная			%	3,2 / 15	13,5	
		Усадка огневая			%	4,76 / 7,14	6,34	
		Число пластичности			%	7,33 / 25	16,17	
		Коэффициент чувствительности к сушке			%	0,9 / 1,6	1,4	
Андезито-дацит	Балластное сырье	Пористость открытая			%	12,77 / 21,18	16,9	
		Плотность			г/куб.см	2,48 / 2,81	2,65	
		Объемная масса			г/куб.см	1,75 / 2,75	2,161	
		Предел прочности при сжатии			кг/кв.см	316 / 908	493	
		Пористость истинная			%	12,57 / 28,44	18,67	
		Коэффициент размягчения			%	0,5 / 0,93	0,78	
		Коэффициент морозостойкости			%	0,65 / 0,73	0,69	
							/	/
							/	/
							/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Средн. содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансе запасов, утв. ГКЗ СССР (Тн)	
				A+B+C1 05	C2 06	A+B+C1 07	C2 08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое(руда) 01	Применение 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн. содержание в балансе запасов A+B+C1, утв. ГКЗ СССР (TKЗ) 07
				от/до 05	A+B+C1 06	
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое(руда) 01	Применение 02	Фракция, мм от/до 03	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое(руда) 01	Применение 02	Фракция, мм от/до 03	Содержание фракции, %	
			от/до 04	среднее 05				от/до 04	среднее 05
Глина	Кирпично-черепичное сырье	0,001	/	19,4			/	/	
		0,001 0,005	/	19			/	/	
		0,005 0,01	/	23,6			/	/	
		0,01 0,063	/	34			/	/	
		0,063 /	/	4			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	
		/	/	/			/	/	

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Оптическими исследованиями установлено, что в глинах подообразующими минералами являются монтмориллонит (55-27%) и гидрослюда (10-25%). Примеси составляют плагиоклазы, хлорит, редко кальцит, сфен, апатит, кристобалит и др.

Полное наименование (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм		Содержание обломков, %	Окатышность (Р)
		от/до	от/до		
01	02	03	04	05	
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		
		/	/		

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Макроскопически выделяется три цветовые разновидности глин (темно-серая, коричневая и светло-коричневая), из которых преобладающими являются коричневые. Мощность темно-серых глин, которые перекрывают в виде пласта остальные их разновидности колеблется в пределах 0,2-2,1м, составляя в среднем 0,8м. Мощность коричневых глин колеблется от 3,5 до 23,2м в среднем 11,8м. Мощность светло-коричневых глин варьирует от 0,6 до 1,9м, составляя в среднем -3,5м. Глины всех разновидностей отличаются своей пластичностью, вязкостью и микрослоистостью, на ощупь они жирные. В глинах отсутствуют карбонатные включения. По размеру преобладающих включений глины отнесены к группе "с мелкими включениями". По содержанию двуоксида алюминия глины отнесены к "полуокислым" породам с высоким содержанием красящих окислов. Снеупорность глин не превышает 1180 м по ГОСТ - 9169-75 они классифицируются как "легкоплавкие". Из выделенных 5 тел глины, 4 по качественне-технологическим признакам признаны промышленными. По совокупности показателей физико-механических свойств и химического состава, глины месторождения удовлетворяют техническим требованиям ГОСТ-06 26594-85 и 9169-75 и могут быть использованы в производстве кирпича и других изделий строительной керамики, а андезит-дациты, кроме, как отощающая добавка в производстве кирпича, в качестве строительного камня в строительной индустрии.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полное наименование	Общ. продукция	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечания	В а х л а		
						лит.	макс.	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) 1988-1989гг. Полузаводские испытания глин производились на Спандарянском дробильно-сортировочном заводе сотрудниками НПО "Камень и силикаты". Проведенными испытаниями доказано, что глины Кучакского месторождения пригодны в качестве, основного связующего компонента шихты для производства кирпича, а андезит-дациты изученного участка - в качестве отощателя и строительного камня. По физико-механическим показателям наибольшей прочностью обладают кирпичи сырьевого состава: глина -72 и андезит-дацита-28% марки "125", которые по прочности соответствуют техническим требованиям ГОСТ 530-80.

046Т. КОНДИЦИИ (вкл. условия разработки месторождения, состав, организация исследования, условия хранения) Постоянная Сапонджян Х.Т., Уть.ТКЗ ПО "Аргтеология". 21.07.1981г. Глины месторождения по своему качеству должны отвечать требованиям ГОСТ 26594-85 "Сырье глинистое (горные породы) для производства керамических кирпича и камней". Андезит-дациты месторождения по своему качеству должны отвечать требованиям ГОСТ 25045-86 "Породы горные, скальные для производства щебня для строительных работ. Технические требования и методы испытаний" и в шихте с глинами обеспечивать получение кирпича марки "125" по ГОСТ 530-80 "Кирпич и камни керамические", - по радиационно-гигиенической оценке глины и андезит-дациты месторождения должны отвечать требованиям НРБ-76. -подсчет запасов глин и андезит-дацитов месторождения осуществить в границах карьеров, принятых в ТЗО кондиций.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Единица измерения	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	Применение	Р	Единица измерения	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	
Глина	кирпично-черепичное сырье		тыс.т.	СБЗ	2800,5	6859	9659,5	315,2			9659,5	315,2	
Андезит-дацит	балластное сырье		тыс. куб.м	СБЗ	881,8	2087,5	2969,3				2969,3		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Р	Единица измерения	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

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

Полезное ископаемое	Применение	Р	Единица измерения	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

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Случаи сведения классов ГКЗ СССР, авторизованного метода, глубина разработки, балансовый запас, единица измерения, вид запаса, год учета, или маршрут, год поступления на учет балансом, год и причина списания с учета, причина изменения балансового запаса, др.)
Игр; Агасян А.В., ПО "Армгеология", 1989г. площадь 2 кв.км, метод горизонтальных сечений, глубина разработки - до 30м; утв. ТКЗ Арм.ССР, 1989г. ССР, учт. СБЗ-1989г.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
Открытый					30	

053. ВСКРЫША

Объем м³/куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,37	0,2 / 1,67	геолог	куб.м/т	0,002

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, наличие условий разработки и др.)

Благоприятные. Условия залегания глин и андезитов-дацитов позволяют вести разработку открытым способом с применением соответствующей механизации. Возможность развития различных гидродинамических процессов, могущих препятствовать освоению месторождения, отсутствует.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, наличие и др. характеристик водности горных пород, наличие и уровень залегания выработок, водосток в выработках)

Благоприятные. Грунтовые воды на месторождении не установлены.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, добываемые от объекта, технич. устройства, способы покрытия потребности технич. водопользователей)

Месторождение обеспечено

питьевой и технической водой

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Согласно ТЗО постоянных кондиций.

Годовая производительность предприятия по готовой продукции 58 тыс. куб. м.
 в т.ч.
 глина - 44,6 тыс. куб. м
 андезито-дациты - 13,4 тыс. куб. м.
 Годовой выпуск конечной продукции (кирпич марки "125"-25 мил. штук
 Обеспеченность предприятия запасами - 127 лет (при увеличении произ-
 водительности завода до 60 мил. штук, кирпича - 53 года).
 Себестоимость I тн продукции: по глинам - 1,79 руб.
 Капиталовложения по предприятию в целом - 3101,6 тыс. руб.
 Удельные капитальные вложения на 1000 шт. кирпича - 124,06 руб.
 Срок окупаемости капиталовложений - 6 лет
 Оптовая цена 1000 шт. кирпича - 65,5 руб.
 Сверхнормативная прибыль с 1000 шт. кирпичей - 5,77 руб.
 Годовая сверхнормативная прибыль - 144,3 тыс. руб.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ "Армагпропромстрой" - Арм.ССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Добытые
 из карьеров глины и андезито-дациты будут безотходно использованы в про-
 изводстве кирпича и на строительстве. После завершения эксплуатации место-
 рождения, во избежание заболачивания образовавшихся углублений, рекомен-
 дуется использовать их в качестве водохранилищ, воды которых могут быть
 использованы для орошения сельскохозяйственных угодий близлежащих сел
 и как водоемы для разведения рыб.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ При рост
 запасов глины возможен путем доразведки запасов кат. С₂ и Р₁.
 Андезито-дациты имеют неограниченные запасы.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (1)	Содержание документа (2)	Автор (составитель) (3)	№ протокола (4)	Год утверждения (5)	Номер документа документа	
					ТГФ (6)	Секретарь (7)
01	02	03	04	05	06	07
Отчет протокол эв.баланс	Разведка утв.запасов	Агасян А.В. ТКЗ ПО "Армгео- логия" Армянский ТГФ	305	1989 1989 1990	5255 5255 5385	