

22

27

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. № 707
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 502 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета месторождение Ланджазатское

Основные полезные ископаемые, применение глина (кирпично-черепичное сырье)

Степень промышленного освоения ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ

Составил САРКИСЯН А.В. главный геолог [подпись] 10 06 2000 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил ПОГОСЯН А.Г. геолог I кат. [подпись] 12 06 2000 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Удостоверил О.С. директор [подпись] 12 08 2000 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Гугарки Гео " Минохраны природы РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
<u>ЦАТУРЯН Р.С.</u>	<u>начальник</u>	<u>[подпись]</u>	<u>20.07. 2000г.</u>
<u>геолфонд</u>			



27/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

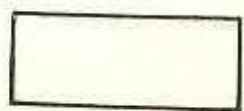
Масштаб

Разрез по линии 2-2'

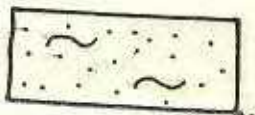
Масштаб
1:1000



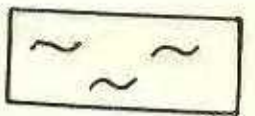
Условные обозначения



Делювиальные отложения.



Песчанистые глины.



Глинистые породы

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	502			2000	Республиканский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
М-ние		Ланджазатское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Еревано-Ордубатская зона	Советашенская группа м-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
ОАО "Армфарфор"	ОАО "Арташатский фарфор"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минохраны природы РА	ГЗАО "Гугарки-Гео"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
Республика Армения		Арагатская область		Арташатский		

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	05	44	30		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1000 / 1060

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайших ж.-д. станций, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщения, экон. освоимость и др.)

К СЗ от с. Зовашен, 4 км. к СВ от с. Мармарашен. Шоссейной дорогой Мармарашен-Айнтап длиной 6 км. связан с г. Ереван. Район экономически и с/х освоен, обеспечен электроэнергией

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1999

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия)

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, проведены на площади объекта)

Геол. съемки 1:200000 1957 г., РГ 1954 г., РМ - 1954 г.
геол. съемка 1:50000 1964 г.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год, проведены 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
Осадочный, аллювиальный

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
Неоген	НИЖНИЙ МИОЦЕН

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Валунно-галечные отложения	кровля	четвертичный	геолоцен
Глина	продуктивная	н. неоген	н. миоцен
Глинистые песчаники	подошва	н. неоген	н. миоцен

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) глины плотные, вязкие, темно-бурого цвета, мощность от 1,0 до 25,2 м., средн. 11,6 м.

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

22/5

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. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Залежь	I	пластообразная	СЗ	ЮВ	ЮЗ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	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	/ I40		/ I30		4 / 25	I4,5	0,2 / 2,1	387
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег., и по мощн., характер выклинивания и др.) залежь
 выдержана по мощности и составу.

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

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 (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	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	13
Глина		тыс. тонн		389,0	389,0					389,0		389,0

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	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	13

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

Полезное ископаемое	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	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год, утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) П гр. САРКИСЯН А.В. утв. ГКЗ РА 2000 г. пр. № 76

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

053. ВСКРЫША

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м		Объем млн. куб.м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и ц и е н т		
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.			вид	размерность	значение
01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05
открытый	5,0				13		0,12	0,8 / 2:4 м.	геолог	куб.м/т.	0,03

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) УСЛОВИЯ
разработки благоприятные. Поверхностное расположение тела полезного
ископаемого и небольшая мощность вскрышных пород позволяют вести раз-
работку открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характ. водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выrab.)
условия благоприятные. По всему месторождению обводненность пород не
наблюдается. Нет также кливажных, оползневых и карстовых явлений.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) питьевой водой карьерное
хозяйство обеспечивается из системы водоснабжения с. Зовашан, а техни-
ческой водой - из ручья протекающего ЮЗ месторождения.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

указание 193-

1. Запасы разведаны по категории В.	370,4 тыс. тонн.
2. Потери общепольная мощность вскрышному гориз. позволяет	5,0 % разработки
3. Эксплуатационные запасы	351,9 тыс. тонн.
4. Объем вскрыши	12,0 тыс. м ³
5. Коэффициент вариаций	0,03 м ³ /т
6. Годовая производительность	4600 тыс. т.
7. Годовой объем вскрыши	1,6 тыс. м ³
8. Обеспеченность карьера экспл. запасом	76,5 лет
9. Капитальные вложения	12497,6 тыс. драм
10. Производственные фонды	14374,4 тыс. драм
11. Годовые эксплуатационные расходы	9384,2 тыс. драм
12. Годовые производственные затраты	11258,8 тыс. драм
13. Удельные производственные затраты по товарам	2447,0 др./тн
14. Себестоимость товарной глины	2040,0 др./тн.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

АООТ " Армфарфор "

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
предусмотрена рекультивация земель060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнози, запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.) ресурсы
месторождения исчерпываются подсчитанными запасами

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	детальная развед.	САРКИСЯН А.В.		2000		
протокол	утв.кондиций	ГКЗ РА	76	2000	5945	
протокол	утв.запасов	ГКЗ РА	76	2000		
св.баланс		Республиканский геологический фонд		2000		