

1-23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чув № 789

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 584

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ш. Саллийское травертинов

Основные полезные ископаемые, применение травертины (облицовочные и архитектурно-строитель-
ные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Никогосян Ж. геолог

фамилия, и., о., должность

24 02 2005 г.

Проверил Агавердян Н. т. спец.

фамилия, и., о., должность

26 02 2005 г.

Утвердил Арутюнян П.

фамилия, и., о., должность

28 02 2005 г.

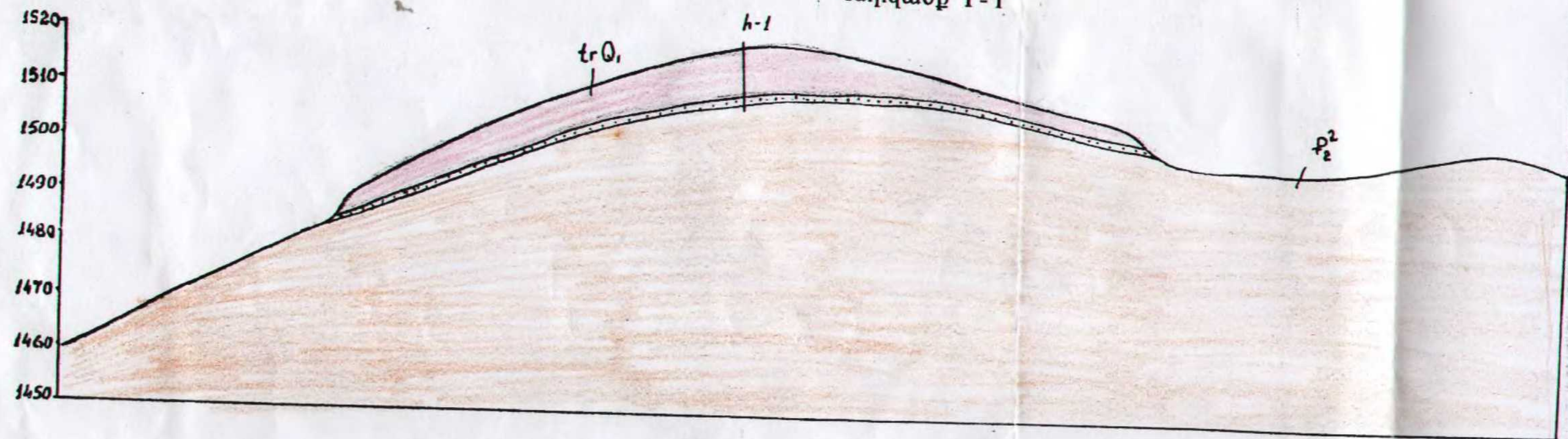
Организация ЗАО "Арташандская трикотажная фабрика"

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
ГНКС, РГФ	Арутюнян Р.А.	директор	<u>Р.А.</u>	<u>03.03.05</u>

Կտրվածք I-I'



Պայմանական նշաններ

- $tr Q_1$ Ստորին չորրորդական տրավերտիններ
- Փխրուն տրավերտիններ (ղրեավա), կավաավազներ
- P_2^2 Միջին էոցեն: Տուֆեր, աուֆսավազաքարեր
- Մ-1 Մերկացում
- Փ.Բ.-1 Փորձնական բացահանք
- $\frac{1520}{1520} \odot \frac{1.1}{8.2}$ Հորատանցքի համարը $\odot$ Մակարագ. ապարների հանածոյ

Պաշարների հաշվարկման եզրագիծը

ԲՆ.ՈՒ 1-Բ
 $S = 40830 \text{մ}^2$,
 $m_{\text{մակ}} = 0.62 \text{մ}$,
 $m_{\text{օգ. և}} = 4.71 \text{մ}$,
 $V = 25.3 \text{ հազ. մ}^3$
 $Q = 192.3 \text{ հազ. մ}^3$

- Բլոկի համարը և պաշարների կարգը,
- Բլոկի հիմքի մակերեսը,
- Մակարացման ապարների միջին հզորությւնը,
- Օգտակար հանածոյի միջին հզորությւնը,
- Մակարացման ապարների ծավալը,
- Օգտակար հանածոյի պաշարները

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
				2004	Республиканский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
		месторожден. Салли-Сексе	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ЗАО „Артавандская трикотажная фабрика“

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ГЗАО „Геокомплекс“

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

J - 38-7-B M-I:50000

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	51	45	17		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1405,0 / 1505,0

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Вайоцзорский марз, Ехегнадзорский район, в 2,5 км ЮВ от с. Салли, в 60 км от ж/д станции Ерасх. В р.-оне развито сельское хозяйство, разрабатывается ряд м.-нии стройматериалов (фельзитовые туфы, габбро-диорты, кварцевые пески, ШС и др.)

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

2004

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, вид-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

Карапетян Г.М., ГЗАО „Геокомплекс“

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Г.С. I : 50000 (1970 - 80 г.г.)

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год проведения 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

осадочные

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

нижнечетвертичный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
ТUFFы, туфопесчаники	ПОДОШВА	ПАЛЕОГЕН	ср. 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.)

Травертины подстилается толщей туфов и туфопесчан-
иков в средне эоценового возраста с углом падения 20-25 южного направления. Поверхность покрыта наносными
образованными мощностью 1,1 - 1,5 м.

23/5

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)
Святийское м.-нне травертиновое, пластоборазное тело утв. запасы по кат. В - 192,3 тыс.м. мощность полезной толщи 3,4 - 8,2м (в среднем - 4,7 м).

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	пласт	1	пластоборазная	СВ	ЮЗ	ЮЖН
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	Горизонт	/	500	/	150	3,4 / 8,2	4,7	0,0 / 1,6	
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.)

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Р	Учет балансом 02	Р	Единица измерения 03	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						A+B 04	C1 03	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12
Травертины		облицовочный камень		ГБЗ		Тыс.м ³		В- 192,3								

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

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

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина последнего подсчета, запасы, от которых утверждены запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причина снятия с учета, причины отнесения запасов к балансовым и др.) I группа: Карапетян Г.М., 2004г., метод геологических блоков, 4,0 га, гл. подсчета запасов - 8,2 м, АЗПИ РА 2005г. (пр. № 55 от 22.02.2005г.)

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый							10,3

053. ВСКРЫША

Объем мил. куб.м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
25,3 тыс.	0,0 / 1,6	внешний		

23/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полез. ископаемых и др.) Благопри-
ятны для открытой разработки. Положительными факторами для эксплуатации,
и. - ния являются:
- небольшой объем вскрышных пород (мощностью 0,62м в объеме 25,3 тыс.м)
- отсутствие геодинамических (оползневых и т.д.) явлений
- достаточный высокий выход блоков из полезной массы
- сравнительно пологий рельеф поверхности.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)
Благоприятные: грунтовые воды разведанном уч. - ке отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде) Водоснабжение. технической
и питьевой водой можно осуществить из с. Сялли.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

1. Годовая производительность карьера по массе полезного ископаемого - 5263 м
2. Срок служения карьера - 34,2л.
3. Годовые эксплуатационные расходы - 64985,6 тыс.др.
4. Себестоимость блоков - 3242 др/м
5. Производственные фонды - 26000,0 тыс.др
6. Стоимость блоков - 40000др/м
7. Годовая товарная продукция - 80000,0 тыс.др
8. Годовая прибыль - 15914,4 тыс.др.
9. Рентабельность над производственными фондами - 57,7%
10. над эксплуатационными расходами - 23,1%
10. Срок выноса основных фондов - 1,7л

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ 340 ,,Аргавандская трикотажная фабрика"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ После завершения эксплуатации - рекультивация карьера, добыча полезного сырья производится без применения буро взрывных работ.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Открытая добыча карьера.

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 протокол	дет. разведка утв. запасов	Каралетян Г.М.	55 (199)	2004 2005		6290

23/13