

53

40

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инв. № 768

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 563

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета АРАРАТСКОЕ М-НИЕ УЧАСТОК "МГ СТОУН"

Основные полезные ископаемые, применение Травертин

Степень промышленного освоения Детально разведанное

Составил ПОГОСЯН Н.Ф.

фамилия, и.о., должность

20 08 2003

подпись

дата

Проверил

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил

ПОГОСЯН Н.Ф.

фамилия, и.о., должность

20.08.2003

подпись

дата

Организация

ООО "ТАЛЕНИТ"

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Р Т Ф	Арутюнян Р.А.	начальник геол. ф-а		

40/1

3



- ~ ~ ~ P_3^3 վերին օլիգոցեն, կարմրավուն կավեր

1 Գոռավանի տնղամաս , 2 Վանաշենի տնղամաս
3 «ՄԳՍթուն » տնղամաս

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
			Ф-02/1	2002	Р.А.	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
		Араратское месторождение	Участок "МТ СТОУН"
		травертинов	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Вединский р-он Араратский область	Араратское

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ЗАО - "Мульти Групп Стоун"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ООО "ГАЛЕНИТ"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
РА		Араратский область				

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Арарат

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

7-38-6

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	52	44'	12'		

ОТМЕТКИ, м

от/до

902 / 1040

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)

Расположено 3,5 км. к югу от г. Веди. Ближайшая ж/д. станция (3км)
 Арарат. Связано с г. Ереваном шоссейной дорогой.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2001

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, инт.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)
Погосян Н.Ф.014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

Геологическая съемка м-ба 1:50000 А.Т. Вегуни, Р.К. Хачатрян

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

разведка 1934г.

С.С. Мкртчян поиски и

4/0/4

4/0/4

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых и запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Запасы - 426516 тыс. м³
СТОИМОСТЬ Г.Р.Р. 075 драм/м³.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. разведка, геол. разведка, разведка разведочной, выработка, опробование и др.) Разведочный сеть - 100 x 150 пробурением 10 скважин, задокументирован карьер опытной добычи и естественные обножения.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Араратская межгорная впадина	СИНКЛИНАЛ

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
покров	плато

021Г. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ
(положение во вмести-
тельстве, конструктив-
но, и функционально, наруж-
но, положение тел полез.
исполн.)
Моноклинално
плащеобразное
залегание

[illegible]

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.) Среднечетвертичная формация травертинов. Плащеобразно покрывают подстиляющих пород.

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полей и др.) Цетриклинальный лагунообразный палео-рельеф.

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Гидротермально-осадочный-телетермальный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03
горбил		травертин

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
среднечетвертичный	кайнозой

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
травертин	покров	среднечетвертичный	
глина	подстиляющие	нижнечетвертичный	кайнозойский
глина, супесь, гипсоносные		олигоцен	
глины			

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, широта ореола и др.)

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

10/5

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

Восточный

B-2-CI

$$= 849.24$$

Западный участок

B-I - B

34T6 T3

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел		Кол-во тел	Форма тела	P	Направления простираания		Преобл. направл. падения
						от	до	
	01		02	03		04	05	06
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

№ п/п	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		
1			/		/		/		/	
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(пликативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.и по мощн.,характер выклинивания и др.)

Горизонтально—

-плащеобразное залегание средний мощность по месторождению 20,0

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

(вид, мощн., характеристика зон
изменения полезн. ископ. и др.)

Горбилъный слой.

выветрелые, пористые трещановатые травертины с глиной
мощностью 1,30 м.

МОЩНОСТЬ БУ 1,50 М.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Р 11	Температура, град. 04	Кал-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06	Воздух	
							от/до 07	средняя 08
Травертин	Облицовочный камень	Средние физ.мех.показатели:						
		объемный вес				кг/м ³	/	2530
		водопоглощенность				%	/	0,76
		предел прочности при сжатии в воздушно сухом состоянии				МПа	/	54,4
		снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				%	/	12,8
		истираемость				г/см ²	/	3,67
		сопротивление ударным воздействиям				см	/	42,5
		морозостойкость					/	
		-предел прочности при сжатии после 50F				Мпа	/	55,7
		снижение прочности после 50F				%	/	10,74
		декоративность - классический				Бал	25 / 26	25
		активность радионуклидов					/	
		226Ra				Бк/кг	/	5,7
		232Th				-"	/	0,2
		иок					/	1,8
		AзФФ					/	6,1

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)

[illegible]

0437. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) по химическому составу травертины удовлетворяют требованиям соответствующих стандартов для производства цементного сырья.

[illegible]

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

046Т. КОНДИЦИИ (вид издания - состояние, или время, состав, качество, год состав, организационное устройство, кондиции, год ути. или переутв. кондиции, акрилы, анамнезисты и пресованная и др. издания по их содержанию, структуре, устройству, кондиции)

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

[illegible]

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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

[illegible]

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ^{(группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, посевы, подсчета, запасы, организация, учет, записки, год, утр.,}
 нарушенный покровообразный пласт I группа. ^{4-я переутр., год, поставили на учет, балластом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)}

Горизонтально залегавший тектонический слабо

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	5				5,0	5,0

053.	ВСКРЫША
------	---------

Объем стан. кучо, м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и к и е н т		
		вид (Р)	размерность (Р)	значение
01	02	03	04	05
1040,2	3,98 / 5,18	0,24		

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ: (сложн. условия, наличие и характерист. пород, горн. пород., протект. условия, затопления, выработка, водоприток и выкат.)

Открытый способ разработки. В стадии горных работ горно-технические и инженерно-геологические осложнения не ожидаются

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, наличие и характерист. пород, горн. пород., протект. условия, затопления, выработка, водоприток и выкат.)

В месторождение грунтовых и смочные воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. вод.)

привозная.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

Годовая продукция:

по горной массы = 13,17 тыс. м³

по блокам = 6,6 тыс. м³

Товарная продукция = 102000 тыс. драм

Ожидаемый прирост от годовых эксплуатационных расходов = 47,5%

от капиталовложения = 54,34%

Срок окупаемости капиталовложения = 1,8 год

Минимально-экономический целесообразный выход блочности = 37,53%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ _____

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Работы
будут выполняться без применением Б.В.Р. Добычу будут осуществляться
с применением Алмазных канатных и Боровых камнерезных машин.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогно.м. запасы, возможности прироста запасов, направления
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) _____

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
	О результатах Геологоразведочных работ проведенных на участке - "МГ СТОУН" Араратского месторождения травертинов и глин за 2002-2003гг. С подсчетом запасов по сост. на 01.06.2003г.				6123	