

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чиб № 670

граф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 465

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Таширское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Кешабян В.Р., гл.геолог ГП 17 02 1997 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил Арутюнян А.Г., геолог I категории 18 02 1997 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил Дерзян Р.В., директор ГП 20 02 1997 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Организация Гугаркское ГРЭП, Министерство охраны природы РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

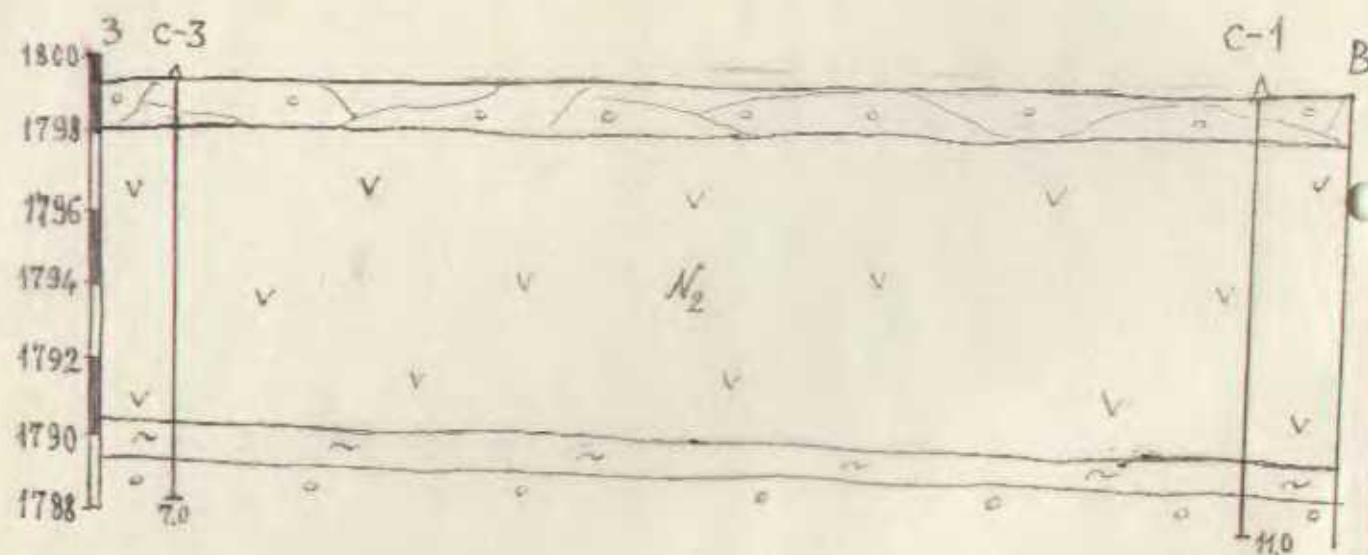
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда		31.03.1997 г.

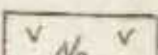
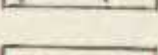
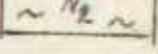
451

Масштаб 1:200

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ



Условные обозначения

- | | | |
|---------------|---|--|
| п л и н ч е н |  | Базальты сильно трещиноватые, застывно выветрелые. |
| |  | Базальты пористые слабо трещиноватые (полезная залежь) |
| |  | Глины кирпичного цвета |
| |  | Базальты пористые |

Инициалы местности	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТТФ	Сейсмоинформ				
01	02	03	04	05	06	
Б	465			1997	Армянский	

Вед	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Таширское	

Бассейн (район) полезный ископаемых	Группа (под) месторождений
01	02

Министерство (ведомство)	Объединение, департамент (экспедиция)
01	02

Министерство	Объединенная компания (экспедиция)
01	02
Мин. охраны природы РА Гугарское ГРЭП	

Сторона экспортёра	(P)	АССР, край, область	(P)	Автономная область, автономный округ	(P)	Республика
01		02		03		04
Республика Армения		Лорийский марз				Таширский

⑦ Закавказский

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

M-BA 1:200 000

Северная		Восточная		Западная	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	06	44	18		

ОТМЕТКИ, М
от/до

К-38-XXVII

ОИИТ, ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (наименование, местоположение, близость к населенным пунктам, транспортные средства, условия освоения и др.) М-ние
расположено на южной окраине г. Ташир, на левом берегу р. Дилга. Стан-
ция Туманянц Зак. ж/д расположена в 50 км к В м-ния. Марз экономически
освоен. Развита промышленность и сельское х-во. Электроэнергией обеспе-
чен. Богат полезными ископаемыми.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1994** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (наименование, состав, дата открытия, вид собственности и другие обстоятельства открытия) **Барсегян А.Г.**
председатель кооператива "Заря".

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (наименование, метод, масштаб, год проведения на площади (кв. км))
съемка 1:200000 - 1940, Гр 1:100000 - 1958, Мр 1:100000 - 1958, Гр 1:200000 - 1963, съемка 1:50000 - 1969, АМС 1:50000 - 1970.

015T. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид: общий, масштабы: год, продолжение на странице 0060201)

[illegible]

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактор, коэффициент, коэффициент разв. сеть: кат. А до 100м. Пройдено 4 скважины гл. до II м, описано 5 обнажений. Отобраны 6керновых проб и 9 монолитов (разм. 20х20х20 см) для физико-механических испытаний сырья, 1 групповая проба для исследований отходов, 3 пробы для хим. анализа породы. Длина керновых проб около 3 м.

Название структур (от крупного - к более мелким)	Виды структур
01	02
Присеванская	зона

Наименование структуры	Вид структуры
01	02

КОНТРОЛЬ

м-ние приурочено к верхнему горизонту базальтового потока Лорийского плато.

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ВУЛКАНОГЕННЫЙ

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпизод	Всего
01	02
ПЛИОЦЕН	

[illegible]

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (изд. с учетом опыта работы на территории Иркутской области)

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, массивность, залегание, толщина и пр.) глины песчанистые кирпичного цвета, отделяющие
две потоки лав, имеют форму горизонтального пласта мощностью от 0,6 до 1,3 м.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегания и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Р	Направление простирания		Грессо, награв, падение
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	базальтовый поток	I	пластообразная		C	K	3
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ п/п	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс, запасы, руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое		/	120	/	90	2,9 / 9,8	5,1	0,3 / 1,5	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (включая и дислокации, нарушения, выдержанность тел по залеганию по мощи, характер выщипывания и др.) пластообразное
 тело (задежь) полезного ископаемого выдержано по составу и по мощности.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика зон, изысканий, полезных ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ОЗБ. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Половое, используемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура град. 04	Кол-во циклов замораж. 05	Плотность г/куб.см 06	Величина	
						от/до 07	средняя 08
базальт	строительные камни	плотность			г/куб.см	2,80 / 2,91	2,84
		объемная масса			г/куб.см	2,46 / 2,66	2,55
		пористость истинная			%	8,42 / 12,87	9,80
		водопоглощение			%	0,73 / 1,87	1,15
		предел прочности при сжатии в возд.сух.сост.			кг/кв.см	355 / 800	557
		предел прочности в водонасыщ. состоянии			кг/кв.см	265 / 627	409
		предел прочности в водонасыщ. состоянии		25	кг/кв.см	212 / 494	320
		коэффициент размягчения				0,70 / 0,78	0,73
		коэффициент морозостойкости				0,75 / 0,81	0,78
		истираемость			г/кв.см	1,94 / 2,18	2,10
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

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)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т, ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Базальты
Преобладающими являются трещины отдельностей, имеющие близгоризонтальное

м-ния пористые, свежие, мелкозернистые, слабо трещиноватые, имеют серый цвет. (15-25°) и близев вертикальное (75-85°) падение с азимутами соотв. 130-150° и 40-70°.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(сводный документ) ^(с. 118 № 24/07/1113) Центральная лаборатория Мин.ОП РА, 1996г. По данным физико-механических испытаний 15 проб, хим. анализа 3 проб, лабораторного испытания I валовой пробы дробленого материала установлено, что базальты Таширского м-ния отвечают техническим требованиям ГОСТ 9479-84 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий" и АСТ 100-94 "Камень строительный из туфов, базальтов и травертинов" и пригодны для производства облицовочных и строительно-архитектурных изделий. Отходы отвечают требованиям ГОСТ 23845-86 "Породы горные скальные для производства щебня для строительных работ" и могут быть использованы в качестве щебня в строительных работах.

046Т. КОНДИЦИИ (ввод, изменение и исключение) в связи с изменением состава участников ООО "ОГАНЕСЯН А. Г." (ИНН 78-07-0000000, ОГРН 1047800000000) ПОСТОЯННЫЕ

Оганесян А.Г., утв. ГКЗ РА 1997г.

1. Качество базальтов должно обеспечивать получение из них конечной продукции, отвечающей ГОСТ 9479-84 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий" и АСТ 100-94 "Камень строительные из туфов, базальтов и травертинов", а также отвечать требованиям ГОСТ 23845-86 "Породы горные скальные для производства щебня для строительных работ";

2. По своим радиационно-гигиеническим свойствам базальты и получаемая из них товарная продукция должны отвечать требованиям НРБ-76 и ОСП 70/84;

3. Минимально допустимый выход блоков из свежих базальтов - 33%.

4. Нижнюю границу подсчета балансовых запасов приурочить к подошве верхнего (последнего) базальтового потока (кровле подстилающих глин);

5. Границы балансовых запасов на плане в Сви ЮВ частях месторождения провести по линиям, соединяющим крайние разведочные выработки, а с остальных сторон по естественным обнажениям базальтов.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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	Б	Применение	Б	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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
базальт		строительные камни		СБЗ		тыс. куб. м	53			53				53		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Б	Применение	Б	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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	Б	Применение	Б	Учет балансом	Р	Единица измерения	Б	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые 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 сложного класса ГКЗ СССР, которая, по мнению службы подсчета запасов, оргплатинизации, утверждена, когда утверждены, когда постановка на учет балансов, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I гр., Кемабян В.Р., Аракелян С.С., утв. ТКЗ РА 1997г., метод геологических блоков, площадь I га, средняя глубина подсчета запасов 5,1 м, учт. СБЗ 1997г.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						10,6	

053. ВСКРЫША

Объем, куб. м	Мощность, м	Коэффициент		
		вза	Р	значе-ние
01	02	03	04	05
0,009	0,3/1,5	геолог.	куб. м/м ³	10,17

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (свойства породы, условия разработки и др.) благоприятные, небольшая мощность вскрышных пород позволяет вести разработку месторождения открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, возм. нег. горизонтов, протекст. уровень затопления выработок, зависимость в выработ.)
 благоприятные, по всему месторождению обводненность пород не наблюдается. Нет также кливажных, оползневых и плавунных явлений.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) Потребность в технической воде карьерное хозяйство можно обеспечить за счет вод р. Джилга, протекающей западнее м-ния. Питательную воду можно брать из системы водоснабжения г. Ташир.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели:	сх. изм.	проектные значе
- производительность карьера по св. базальтам	м ³ /год	2100
- то-же по выветрелым базальтам	" ³	360
- годовая товарная продукция (блоки)	м ³	800
- производственные фонды карьера	тыс. др.	8795,6
- годовые эксплуатационные расходы	"	12687,3
- годовые приведенные затраты	" ³	14006,6
- цена на базальтовые блоки:	др/м ³	
без учета НДС	"	20000
с учетом НДС-20%	"	24000
- годовая товарная продукция без НДС	тыс. др.	16000
с учетом НДС	" ³	19200
- себестоимость базальтовых олоков	др/м ³	15859
- приведенные затраты на блоки	"	17508
- годовая прибыль карьера без НДС	тыс. др.	3312,7
с учетом НДС	"	6512,7
- рентабельность к себестоимости без НДС	%	26,1
с учетом НДС	%	51,3
- рентабельность к фондам без НДС	%	37,7
с учетом НДС	%	74,0

058т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ КООПЕРАТИВ "Заря"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ каменистая неиспользуемая территория м-ния, после отработки полезной толщи, намечается рекультивировать и использовать в качестве пашни.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, вывоза/импорта, экспорта и др.) в разраб. 060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСТОЧНИКОВ ОБЪЕКТА И ДР.) ресурсы

061T. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

[illegible]

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ						
Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения	Номер хранения документа	
					ГРФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	детальная разведка	Кешабян В.Р.		1996	5823	
протокол	утв. кондиций	ГКЗ РА	29	1997	5823	
протокол	утв. запасов	ГКЗ РА	29	1997	5823	
св. баланс		Республиканский геолфонд РА		1997		