

28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиб № 688
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 483 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Шакинское (Ш уч.)

Основные полезные ископаемые, применение андезито-базальт (облицовочные и строительные камни)

Степень промышленного освоения ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ

Составил САБАЯН В. геолог _____ [Подпись] 02 06 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проделил САБАЯН А. гл. геолог _____ [Подпись] 02 06 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил _____ директор "Эндеркабан" _____ [Подпись] 02 06 1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация "Эндеркабан" Мнв. охраны природы РА.
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский	САТУРЯН Р.С.	начальник	<u>[Подпись]</u>	17.06.1999 г.
геолфонд				

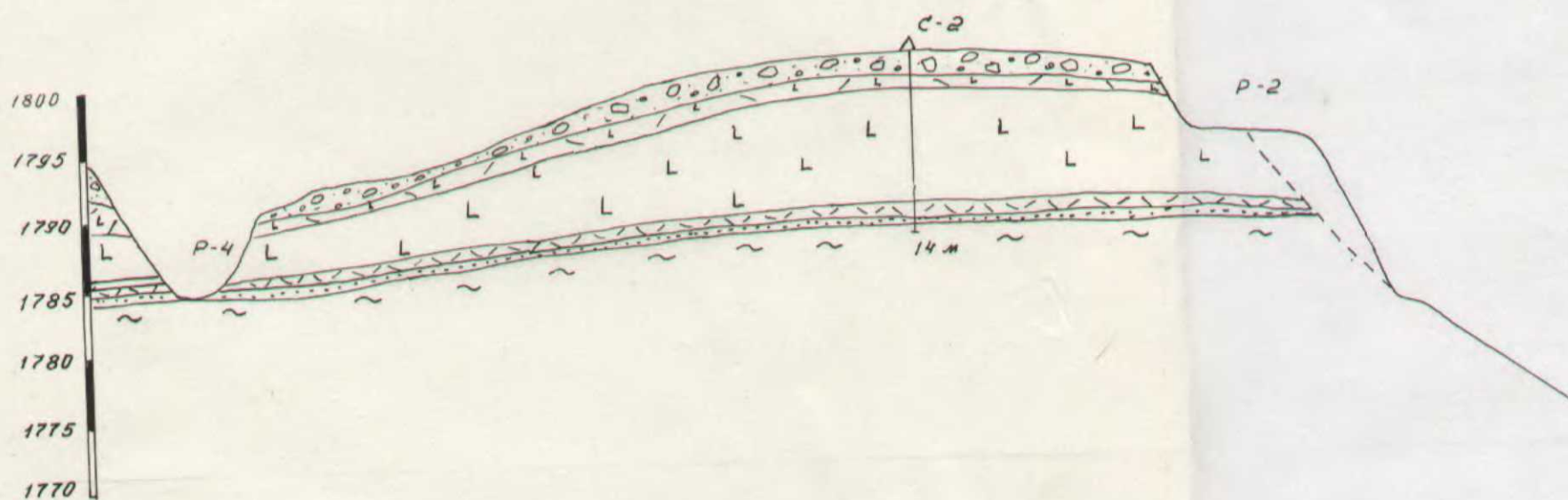
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

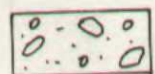
Шакийское месторождение андезитобазальтов

Геологический разрез по линии 3-3'

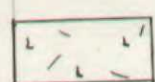
Масштаб: гор. 1:1000
верт. 1:500



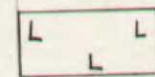
Условные обозначения



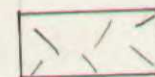
Делювиальные образования



Трещиноватые андезитобазальты.



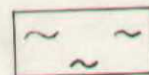
Андезитобазальты, свежие, слабо трещиноватые (полезная толща).



Андезитобазальты, частично шлакованные.



Шлаки, буро-коричневые, сыпучие



Диатомитовые суглинки.

282

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеофонд				
01	02	03	01	05	06	
Б	483			1999	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Шакинское (Шуч-ок)	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Памбак-Зангезурский пояс	Зангезурская группа м-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мин. охраны природы РА	

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	"ЕНДЕРКАБАН" ГАОЗТ

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
Республика Армения		Сюникский марз				Сисианский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

J-38-IV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	34	45	58		

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1760 / 1820

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайшей ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщения, экон. освоимость и др.) В 0,8 км к ссз от с. Шаки, у м-ние проходит высоковольтная линия электропередач, ж/д ст. Ерасх-в 150 км, район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1946 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (перспективный район, организация, мши-во, вид, методы работ и др. обстоятельства открытия) Саак-ян В. "Сисиан шик" Т0Т

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) съемка I:200000 1928-46, РР-1954-55, РМ-1954-55, РМ-1958-59, РР-1961-63; съемка I:50000 1969-71, съемка I:50000 1976-80

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

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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
андезито-базальт	Северный уг. Южный уг. Западный уг.	облицовочные и строительные камни	СБЗ	Тыс.	куб.м.	209,4	516,1	725,5						725,5		
андезито-базальт (центральный уг.)		облицовочные и строительные камни	СБЗ	тыс.	куб.м.	296,3	516,1	725,5						725,5		
						505,7	516,1	1021,8						1021,8		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	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 сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета, запасов, организация, утверд. запасы, год, утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансов. и др.)

Игр. Арутюнян М., Кешабян В. Геол. управления "ЕНДЕРКАБАН"

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						19	

053. ВСКРЫША

Объем м³, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	Р	значение
01	02	03	04	05
0,063	1,0 / 2,2	геолог	куб.м./куб.м	0,35

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полез.-ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

Горнотехнические условия благоприятны для открытой разработки.

Тело полезного ископаемого представлено достаточно выдержанной пластической залежью с полными залеганием. Система трещин, развитая в полезной залежи, будет способствовать эффективной к разработке.

Вскрышные работы можно производить бульдозером, без применения буровзрывных работ.

Технологическая схема разработки включает в себя также:

- отрыв монолитов от массива буровзрывным способом и их раздалка на облицовочные плиты и штучные камни-заготовки;
- экскаваторную погрузку отходов и вскрышных пород;
- погрузку готовой продукции в транспортные средства потребителей.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)

Специальных исследований не проводились. В разведочных выработках грунтовые воды не установлены. Гидрогеологические условия благоприятные.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) Участок м-ния расположен к востоку от "Шакийских родников", кот. можно использовать как питьевую. Техническую воду можно брать из Спандарянского канала, расположенного в 2,5 км КСВ от м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

- 1) Годовая производительность по добыче андезито-базальтовой массы - 5,3 тыс. м³
 В том числе: по блокам II-III гр. - 0,99 тыс. м³
 по блокам-заготовкам - 1,0 тыс. м³
 по отходам добычи и оклада - 3,3 тыс. м³
- 2) срок службы карьера (Усредненный) - 34,4 лет
- 3) Капитальные вложения - 59,9 тыс. драм.
- 4) Годовые эксплуатационные расходы - 42,3 тыс. драм
- 5) расчетная цена на облицовочные блоки - 50 тыс. драм
- 6) то же на блоки -заготовка - 11,0 тыс. драм
- 7) Годовая товарная продукция - 62,16 тыс. драм
- 8) прибыль за весь срок эксплуатации - 68,53 тыс. драм
- 9) Эффективность капиталовложений - 33%
- 10) Годовая прибыль - 19,78 тыс. драм
- 11) рентабельность к себестоимости - 46,7%
- 12) Срок окупаемости капиталовложений - 3 лет.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "НАРЕК" и "СИМИАН ШМК" ТОК.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Отрицательного воздействия на окружающую среду при проведении горных работ с применением природоохранных комплексов будут сведены к минимуму. После выемки полезной толщи отработанное пространство подлежит рекультивации.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	детальная разведка	Арутюнян М. Кашабян В.		1998	5890	
протокол	утверждение запасов	Г К В РА	54	1999	5890	
протокол	утверждение запасов	Г К В РА	31	1997	5829	

288/1