

66

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Г/НВ. № 832

граф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 627
ТГФ№ _____
Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Арамусское уч. "Базальт"

Основные полезные ископаемые, применение базальт (облицовочный камень)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Л.Дербинян геолог 07. 01.2007г.

Проверил Л.Алавердян нач.отдела 10. 01.2007г.

Б.Абрамян начальник 07. 01.2007г.

Организация ПК "Базальт"

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

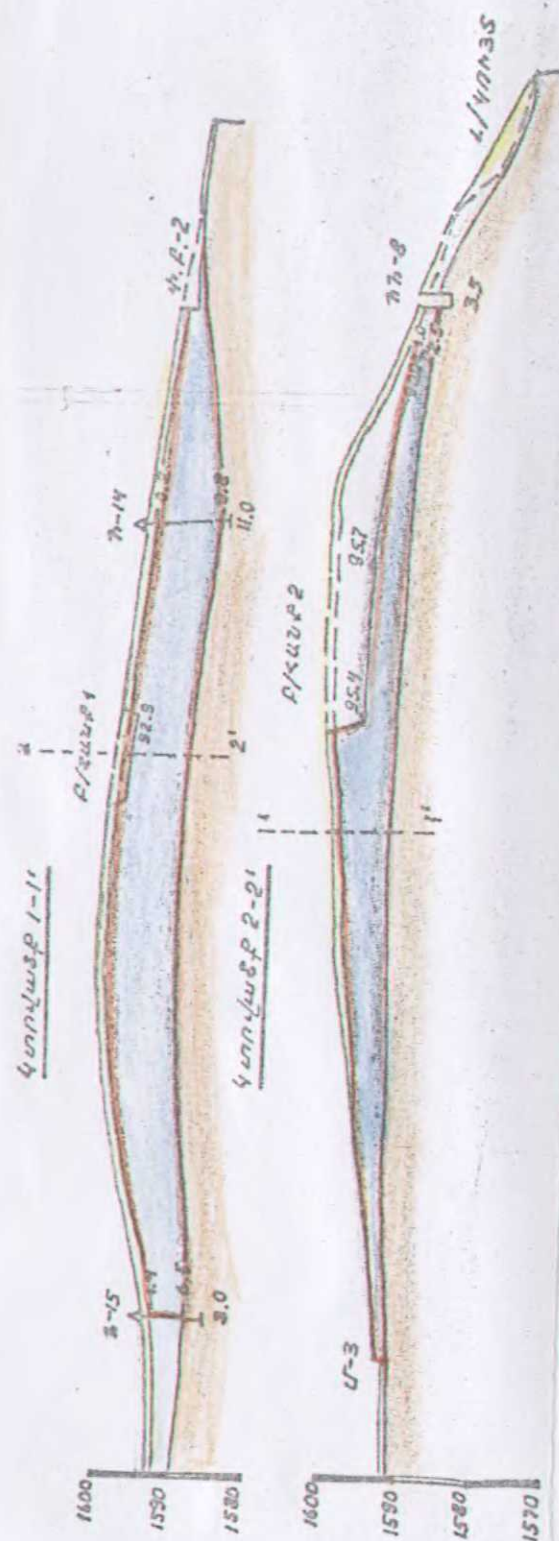
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

РГФ ТНКС	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
	Арутюнян Р.А.	директор	<i>Арутюнян</i>	10.01.2007г.

66'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:1000



Субшифры маркушей

Ручные

шрифты

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06	
Б	02	03		2007	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Арамусское	
участок		Базальт	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Абовянский пояс	Абовянская группа месторождений

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ПК "Базальт"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ПК "Базальт"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
Республика Армения						Абовянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-138-А-г М 1:25000

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

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

ОТМЕТКИ, м

от/до

1590 / 1605

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направлен, расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)
 ство с Камарис, на расстоянии 250-300м. Район экономически освоен.
 Разрабатывается ряд м-ний стройматериалов.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2006 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,организация, инст-ва,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия)
 при разработке Арамусское м-ние базальтов.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год проведения на площади объекта)
 съемка 1:1000 2006г.

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

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

площадь переоценки 3.47га, объем вскрыши 12,0куб.м, запасы базальта 95,5куб.м по категории В. Коэффициент вскрыши 0,13.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направлений
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	базальт	I	пласт			
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	пологое тело-1	85 / 250	180	45 / 120	115	/		/	
2	тело-2	75 / 105	96	65 / 80	74	/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (планктин, и дизъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Полосная толща представлена базальтами, которые по залеганию и по мощн. выдержанные.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.) приповерхностная часть до 0,35м базальты сильно трещиноватые.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до 07	средняя 08
базальт	облицовочный камень	плотность			г/куб.м	2.87/ 2.9	2.89
		объемная масса			кг/куб.м	2689/2740	2726
		пористость			%	5.19/6.97	5.97
		водопоглощение			%	0.58/1.07	0.81
		предел прочности				/	
		- в сухом состоянии			кг/кв.см	888 / 1078	964
		- в водонасыщенном состоянии			" -	723 / 810	755
		- после 35 циклов замораживания			" -	586/ 680	620
		коэффициенты					
		- размягчения				0.78/ 0.80	0.79
		- морозостойкости				0.81/ 0.84	0.82
		солестойкость			%	0.88 / 4.15	3.48
		изнашиваемость			г/кв.см	0.87/ 0.95	0.90
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

17. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД).

[illegible]

Д. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн, или врем, составитель, год составл, организацион, утвержд кондиции, год утв, или переутв, кондиций, основы, параметры и требования и пр. данные по последн. протоколу утвержд кондиция)

1. Коэффициент вскрыши – $0.13 \text{ м}^3/\text{м}^3$
2. Средний мощность вскрышных пород – 0.49 м
3. Средний мощность полезной толщи – 3.0 м
4. Горизонт отработки - мощность залежи
5. Предел прочности при сжатии сухом состоянии – $888 \text{ кг}/\text{см}^2$
6. Объем вскрышных пород – 12.0 тыс. м^3
7. Общие запасы – 95.5 тыс. м^3

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+C
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+C
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
базальт		облицовочный камень		ГБЗ		тыс.куб.м		95.5		95.5				95.5		

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+C
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+C
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина, последняя подсчет, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отклонения запасов к забалансовым и др.)

I группа: Л.Дарбинян ПК "Базальт" 2006г.

метод геологических блоков, площадь 3,47га утв. АЗПИ РА в 2006г. 29 декабря

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						6.0	

053. ВСКРЫША

Объем м³, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		значение
		вид	размерность	
01	02	03	04	05
0,0012	0,41 / 0,60	Геолог.	куб.м/куб.м	1,

Гидрогеологические условия карьера благоприятные и при разработке осовнение не будут вызваны.

56Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, способы вскрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде)

Карьер обеспечен технической и питьевой водой.

57Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность:

- по блокам - 1000.0 м³
- по горной массы - 2326 м³
- по вскрыши - 372 м³

Запасы карьера

- 62.1 тыс.м³

Выход боков

- 43%

Себестоимость продукции (блока)

- 32993 драм/м³

Отпускная цена (бока)

- 40000 драм/м³

Годовая продукция

- 40000 тыс. драм

Годовые производитеьные расходы

- 32993.4 тыс. драм

Годовой прибыль

- 7006.6 тыс. драм

Рентабельность к эксплуатационными расходами

- 21.2%

ПК "Базайт", жители Р.А. и строительные предприятия

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Разработка м-ния не приведет к образованию опасных технологий

процессов.

ОБОТ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности, потребности, запасы, эксплуатация и разведка, перспективы, потребности, запасы и др.)

Горно-технологические условия карьера благоприятные для разработки

- открытым способом.

ОБІТ. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТІЯ ОБ'ЄКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

[illegible]

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год (тверж- издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	переоценка	Л.Дарбинян				
Решение	утверждение запасов дополнительного разведка уч. "Базальт"	АЗПИ РА	решение №125	29.12. 2006г.		

66 10