

6
62
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Инв. № 616

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 421

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Саранистское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения подготовка к освоению

Составил Бабаян М.А., нач. отряда

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

10.06 1991 г.

Проверил Респ. Пригорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

12.06 1991 г.

Утвердил Цавян С.С., нач. партии

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

5.07 1991 г.

Организация ТГФ "Армпромстройматериалы" при СМ Армении

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

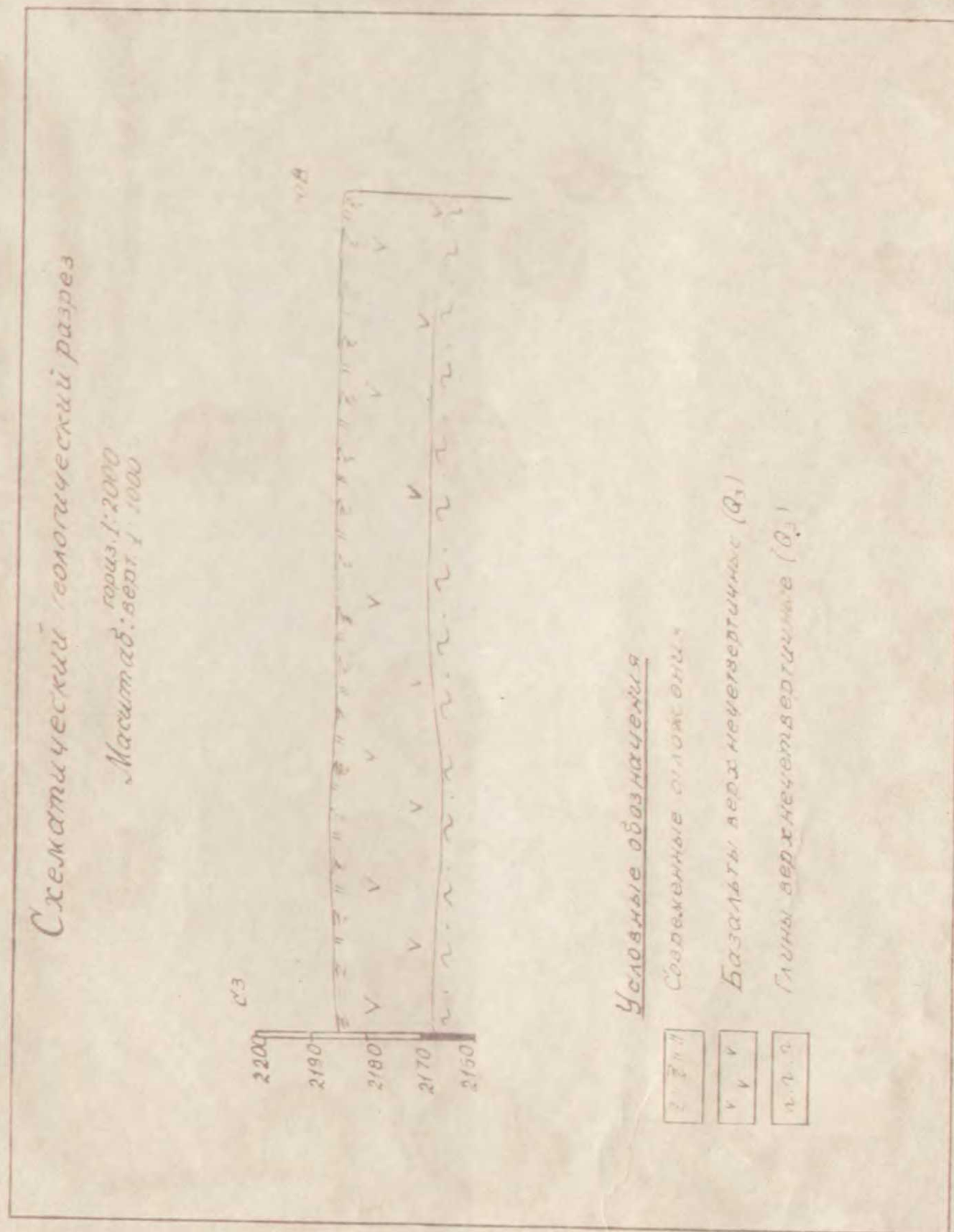
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Узунова А.У.	геолог	А. Узунова	28.06.1991

62

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	02	03	04	05	06	
Б	421			1991	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Саранистское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Армпромстройматериалы при СМ Армении	Абовянский КСМ и И

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Армпромстройматериалы	Геологоразведочная партия

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-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зад. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
44	30	40	13		

ОТМЕТКИ, м
от/до

2160 / 2230

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние, ближайший населенный пункт, природный объект, пути сообщения, экологическая обстановка и др.) 16-18 км к востоку от г. Абовян, в западной окраине с. Саранист (уч. №1) и 1,5 км к востоку (уч. №2). Грунтовой дорогой м-ние связано с с. Техашен, которое асфальтированной дорогой связано с г. Абовян. Район экономически освоен, развито сельское хозяйство и промышленность.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1989 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ, др. обстоятельства открытия) М-ние известно с 1989 г. и детальные геологоразведочные работы с утверждением запасов производились с 1989-1991 г.г. ГРП п/о "Армпромстройматериалы" при СМ Армении

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Съёмка 1:200000 - 1939, 1:50000 - 1951;

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

[illegible]

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, глуб. разведки, метод разведки, выработка, зифробачива" и др.) Развед. сеть: кат. А - (100х100), В- (200х200), С_I- (300х300) м.
Пробурено 28 скв. глубиной до 30 м, отобрано 105 керновых проб для физ. мех. испытан., 10 проб хим. анализа, 20 проб петрограф. исследования.

Названия структур (от крупных — к более мелким)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

КОНТРОЛЬ

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

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, массивность, залегание, тектоника и др.)

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

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела (Р)	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	участок 1	I	пластообразная	3	В	
2	участок 2	1	пластообразная	3	В	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м от/до	Баланс запасов, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	1080/1100	1090	140/210	165	3,5/22,8	12,2	0,2/2,5	24
2	горизонт.	640/1300	970	180/320	250	5,2/20,8	12,6	0,2/2,5	76
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5	горизонт.	640/1300	970	180/320	250	5,2/20,8	12,6	0,2/2,5	100
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 изменений полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ОЗ6. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

ОЗ7. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ									
Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Р 04	Температура, град. 05	Кол-во циклов замораж. 06	Единица измерения 08	Величина		
							от/до 07	средняя 08	
базальт	строительные камни	плотность				г/куб.см	2,7	2,92	2,81
		объемная масса				г/куб.см	1960	2708	2465
		пористость истинная				%	7,25	27,42	12,44
		водопоглощение				%	1,06	5,07	1,88
		предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв.см	302	1530	854
		предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв.см	436	1296	738
		предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.		25		кг/кв.см	346	953	610
		коэффициент размягчения					0,62	0,95	0,78
		коэффициент морозостойкости					0,75	0,98	0,83
							/		
							/		
							/		
							/		
							/		

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

1Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Р 5	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм	Содержание обломков, %	Окатанность Р
			от/до	от/до	
01		02	03	04	05
			/	/	
			/	/	
			/	/	
			/	/	
			/	/	
			/	/	
			/	/	
			/	/	
			/	/	
			/	/	

3Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Базальты серого, темно-серого цветов, плотные, пористые, трещиноватые, структура порфировая.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	5	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	Выход		
							мин.	макс.	средний
01		02	03	04	05	06	07	08	09
базальт		штучный камень, щебень	М 200		%		24,7	27,4	26

45Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол. испытания и их результаты) 1991 г.
Центральная лаборатория п/о "Армгеология" 105 кер. проб физ. мех. испытания
Установлено, что базальты м-ния удовлетворяют требованиям РСТ-1102-84 и рекомендуются в качестве строительного камня.

046Т. КОНДИЦИИ (виз. кондиции - состояние или состав, состав, год, состав, организация, утверд. кондиции, год, утверд. кондиции) Пересчет за-
пасов произведен согласно техническим требованиям п/о "Армпромстройматери-
алы" 1991 г.
1. Выход товарной продукции из горной массы не менее 20 %.
2. Производительность карьера 62,5 тыс. куб. м в год
3. Соотношение пород к полезной толще 1:5

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР		
						A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

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		
								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	2144	3858	6002					6002		6002

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		
								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		
								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 сложна по классиф. ГКЗ СССР, авториз. год, метод, глубина, площадь, подсчет запасов, организация, утверд. запасы, год утв. Игр. Бабаян М.А. ГРП п/о "Армпромстройматериалы" 1991 г. метод геологических блоков, глуб. подс. 12,5 м. Площадь 46,8 га, утв. ТКЗ п/о "Армгеология" 1991 г. утв. СБЗ 1991 г.)

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						20	20

053. ВСКРЫША

Объем мдн куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,6	0,0 / 2,5	геолог.	куб. м / куб. м	0,1

54Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства, полезн. ископаемых и др.)
Благоприятные. Вскрышные породы рыхлые и можно удалить бульдозерами.

616

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протек. и уровень затопления выработок, водопритока в вырб.)
Благоприятные. Грунтовые воды в базальтах отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. техн. и хозяйственной воде) М-ние находится в районе с. Саранист. Питьевая и техническая вода - будут использованы родниковые воды с. Саранист.

629

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Абовянский КСМ и изделий п/о "Армпромстройма-
териалы".

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Не предусмотрены и не проводятся.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА
1. Неисполнение обязательств по договору
2. Прекращение деятельности
3. Иные причины

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол протокол гос. баланс	разведка утв. запасов утв. кондиций	Бабаян М.А. ТКЗ Армгеологии ТКЗ Армгеологии Союзгеолфонд	330 330	1991 1991	5481 5481	