

45
8-1ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Унб. №593

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 401

ПФ

№

Сокращенно

Объект учета м-ние КогесскоеОсновные полезные ископаемые, применение габбро-сyenит (облицовочные камни)Степень промышленного освоения разработкаСоставил Мовсисян Л.Г. геолог I категории МММ 24.11.1989 г.
фамилия, и.о., должность подпись датаПроверил Ванян Г.А. гл. геолог Г. Ванян 27.11.1989 г.
фамилия, и.о., должность подпись датаУтвердил Ванян Г.А. нач. партия Г. Ванян 27.11.1989 г.
фамилия, и.о., должность подпись датаОрганизация «Армпромстройматериалы» при СМ Арм.ССР
(предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство))

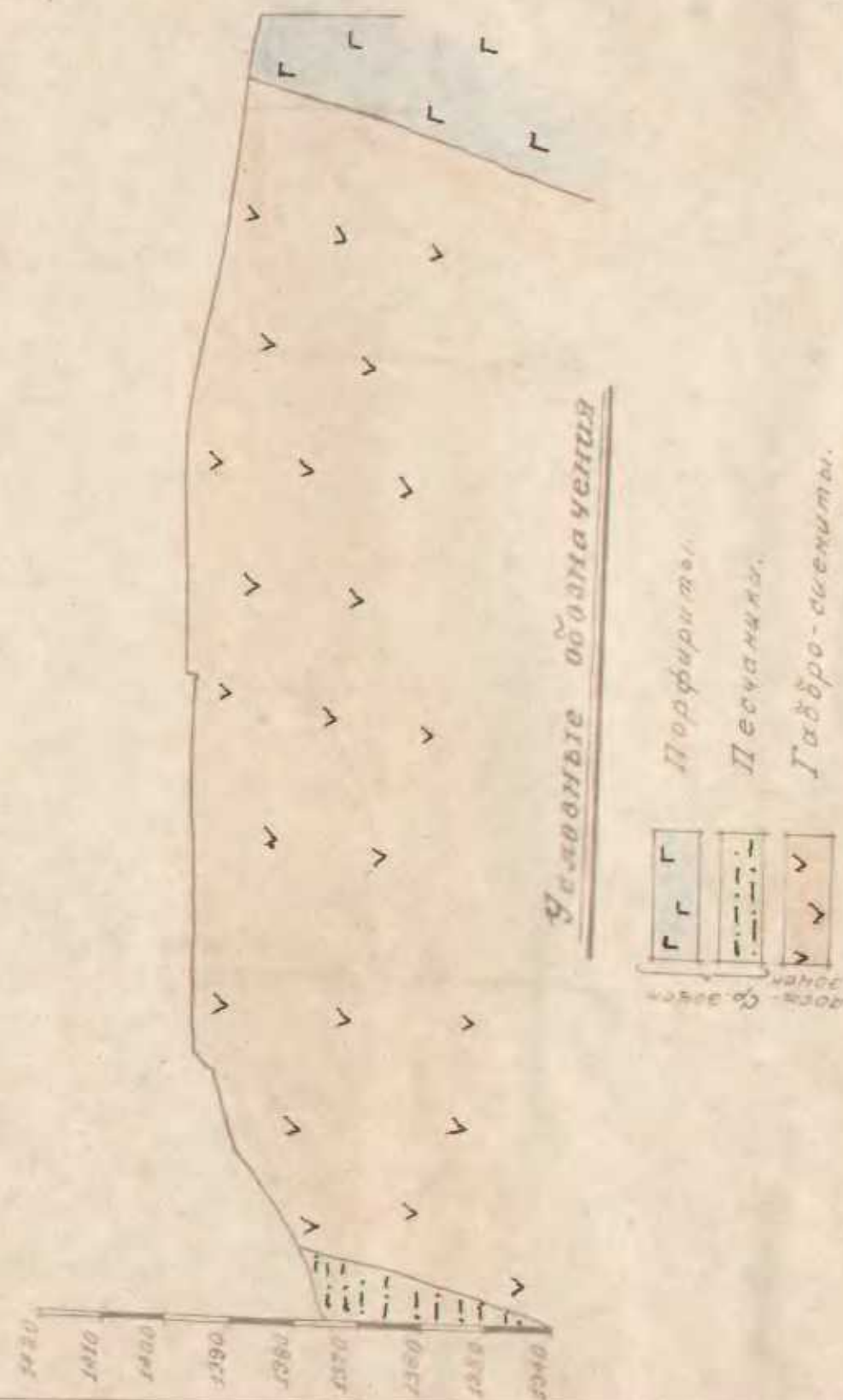
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический район	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Мхитарян З.И.	геолог	Мхитарян	10.12.1990

59

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб



Схематический геологический разрез

М 1:1000

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Наименование массива	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	02	03	04	05	06
Б	401		1989	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		Когесское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Базис (район) полезны ископаемых	Группа (класс) месторождений
01	02

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (акционер)
01	02
ПО "Армпромстройматериалы" при СМ Арм.ССР	Бреванский комбинат по добыче и обработке каменных блоков

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (акционер)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
Арм.ССР						Степанаванский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXII-111

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зад.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	00	44	39		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1300/1450

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайших ж.-д. станций, населенных пунктов, дорог, водных объектов, путей сообщения, геол. особенностей и др.) В 1,5 км к С от с. Когес. Связан с г. Бреваном асфальтированной шоссе-ной дорогой в 200 км. Ближайшая ж/д станция Туманай в 22 км. Район сельскохозяйственный, имеются ряд промышленных предприятий республиканского значения. Район обеспечен водными ресурсами и электроэнергией. Район располагает небольшими запасами строительных материалов (базальт).

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1985 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, метод работы и др.)

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Съемка 1:200000-1933г.; 1:100000-1945г.; 1:500000-1956г.; 1:200000-1963г.; 1:50000-1965г.

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

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

017Г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку, включая затраты на геологические работы и затраты на разведку I куб.м) Затраты на разведку I куб.м

0187. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (система, метод, способ, устройство) Развед. сеть: кат. А - (50-100) м. Пробурено 10 скв. глуб. до 77 м, прой-
дено 8 канав и расчисток общим объемом 1104 куб. м. Отобрано 85 керновых и 4 штучных пробы для физ.-мех. испыта-
ний 6 образцов для хим. анализа и 10 образцов для петрографич. исследований.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Наименование структур (от кружка - в более мелком)	Виды структур
01	02
Лорисский	горст

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (использование до 500000 руб. в год, инвентаризация, документация, контроль, подготовка к аудиту, отчеты)

М-ние приурочено к Когесской
интрузии

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (Форматы, Факторы, Контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролируемые типа почв, климат.)

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

024т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Вулканогенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)		
Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА		Воз.
Период или эпоха		02
01		
Эоцен		028. ВМЕШАЮЩИЕ ПОРОДЫ

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (под влиянием роста, ширины окреса и др.)

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

0317. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

№ п/п	1	2	3	4	5	6	№ п/п	1	2	3	4	5	6	№ п/п	1	2	3	4	5	6
-------	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направление простирания		Пресби. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	Штокообразная	3	В	С
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запас, рубл, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	оч. крутое	100/130	110	85 / 95	90	40,8/65	48,82	6 / 13,2	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плавательный и прыгательный, наружные, выдерживающие тел по залеганию по мощи, характер выживания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (ВНЕШНИЙ АСПЕКТ ОБЪЕКТА) КОД
 КОДОВЫЕ ПОЛЕЗНОСТИ В

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) 01	(P) (S)	Применение 02	(G)	SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO					
					от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее				
					03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	Габбро-сиенит		облицовочные камни		50,3652,62	51,62	0,95 / 1,1	1,02	19,15 / 21,71	20,01	8,63 / 10,25	9,81	/	/				
2					/		/		/		/		/	/				
3					/		/		/		/		/	/				
4					/		/		/		/		/	/				
5					/		/		/		/		/	/				
6					/		/		/		/		/	/				
№ п/п	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/		6,17/8,49	7,74	4,55/6,05	5,07	/		2,00/2,3	2,23	1,4/1,62	1,44	/		/		/	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/		/		/		/		/		/		/		/		0,22/1,48	1,01
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кол-во циклов защелачив. 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до 07	средняя 08
Габбро-сиенит	облицовочные камни	Плотность			г/куб.см	2,78/3	2,9
		Объемная масса			г/куб.см	2,688/2,954	2,82
		Пористость истинная			%	0,6/7,06	2,56
		Водопоглощение			%	0,06/0,82	0,29
		Предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.			кг/кв.см	803/1827	1198
		Предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			кг/кв.см	586/1682	1031
		Предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.		50	кг/кв.см	550/1519	884
		Коэффициент размягчения				0,80/0,99	0,86
		Коэффициент морозостойкости				0,72/0,96	0,87
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

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]

0437. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Порода хорошо полируется, после чего приобретает стеклянный блеск. Декоративная.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]045Т, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ТОВАРЫ, НЕ НАХОДЯЩИЕСЯ В НАШЕЙ ТАМОЖЕННОЙ ТАРИФНОЙ ТАБЛИЦЕ

1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(свойства, методы добычи и их результаты) Выветрелые
габбро-сyenиты (вскрыши) и отходы, полученные при разработке, исследовании
как материал для получения щебня, используемые в качестве тяжелого запол-
нителя в бетонах. В результате этих исследований получен бетон марок
100-400.

046Т. КОНДИЦИИ (под кондиции = состояние, вид, состав) и вид состава, органический, минеральный, вид удобрения, вид удобрения, состав, состав, состав и вид удобрения и др. данные по составу, свойствам, удобрения, кондиции)

произведен согласно Управления стеновых материалов и горно-геологических работ Министерства промышленности строительных материалов Арм.ССР:

1. предварительная и детальная разведка с целью подсчета запасов полезного ископаемого, пригодного для получения облицовочных блоков.

2. годовая производительность горного предприятия на базе габбро-сyenитов месторождения должна обеспечить производство 3,0 тыс. куб.м облицовочных блоков по ГОСТ 9479-84.

3. Обеспечить полную утилизацию отходов в виде щебня, отвечающих требованиям ГОСТ 8267-82.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	(P)	Учет балансом 02	(P)	Единица измерения 03	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						A+B 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	(5)	Применение 02	(6)	Учет балансом 03	(P)	Единица измерения 04	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12
Габбро-сиенит		облицовочные камни		СБЗ		тыс. куб.м		545,55		545,55			5	545,55		540,5

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	(5)	Применение 02	(6)	Учет балансом 03	(P)	Единица измерения 04	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

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

Полезное ископаемое 01	(5)	Применение 02	(6)	Учет балансом 03	(P)	Единица измерения 04	(5)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (Группа складов по классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина, послед. подсчет, запасы, организация, утверд. запасы, год, утр. и др. переуступ, год, постановки на учет балансом, год и причина снятия с учета, причина отнесения запасов к забалансовым, и др.)

I группа; Мовсесян Л.Г.; 1989; метод геологических блоков, 77 м

ТКЗ ПО "Армгеология" 1989г; СБЗ 1989г.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	(P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый							77

053. ВСКРЫША

Объем м³ 01	Мощность, м от/до 02	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,132	6 / 13,2	промысл.	куб.м/куб.м	0,37

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложившиеся условия, условия разработки и др.) Благо-
приятные. Разработку предусматривается произвести буро-взрывным спосо-
бом в шпурах с разделкой камня буро-клиновым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложившиеся условия, условия разработки и др.)
Благоприятные. Грунтовые в полезном ископаемом и вскрышных породах
отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, добываемые от объекта, технич. устройства, источники, покрытия, потребности, технич. и хозяйственной воде) Питьевая и техническая
воды привозные, которые можно привозить (соответственно) из с. Когес
и протекающего через него оврага, расположенные в 1,5-2,0 км от мес-
торожения.

057т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА
Годовая производительность 3,0 тыс. куб.м блоков

Годовая производительность 3,0 тыс. куб.м блоков

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Браванский комбинат по добыче и обработке
каменных блоков ПО "Армпромстройматериалы"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. Так как месторождение имеет маленькие размеры, порядка 1,1 га, поэтому предусматриваются рекультивационные работы произвести после разведки месторождения.

ОБОТ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (ПРОГНОЗ, ЗАДАЧА, ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРСОНА ЗАДАЧА, ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, АСПЕКТ, РАБОТА, ПЕРСПЕКТИВА, СПОСОБОВ, ОБЪЕКТ, И ДР.)

ОБІТ. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТІЯ ОБ'ЄКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Код документа	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (исполнения)	Номер архивной документации	
					ТГФ	Совхоз-агрофон
01	02	03	04	05	06	07
Учет	разведка	Мовсисян Л.Г.		1989	5261	
протокол	утв. запасов	ТКЗ по	308	1989	5261	
св. баланс		Армгеология Армянский ТГФ		1989	5287	