

70

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лит. № 726

гриф

Экз. № I

П А С П О Р Т

№ 521 № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Егвардское, Юго-Восточный участок

Основные полезные ископаемые, применение риолито-дациты (Для производства строительного щебня и песка, как заполнитель для обычных бетонов).

Степень промышленного освоения Разработка

Составил АСРАТЯН Р.А. геолог I кат. Асратян 16 07 2001 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил _____ Асратян _____ г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил М.С. АРУТЮНЯН исп. дир. "Эндеркабан" Арутюнян 20 07 2001 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация "Эндеркабан" ГАЗО Управление Геологии, Министерства охраны природы
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	АРУТЮНЯН Р.	Начальник геол. фонда	<u>Арутюнян</u>	25.07.2001
Республиканский				

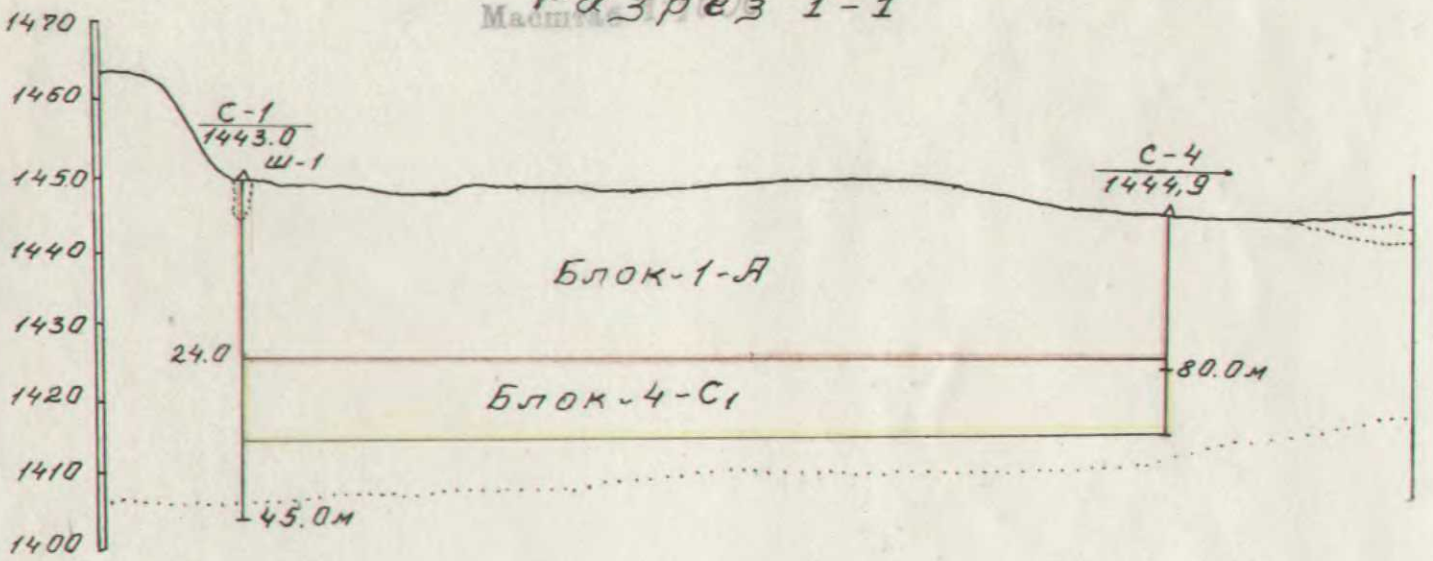


70'

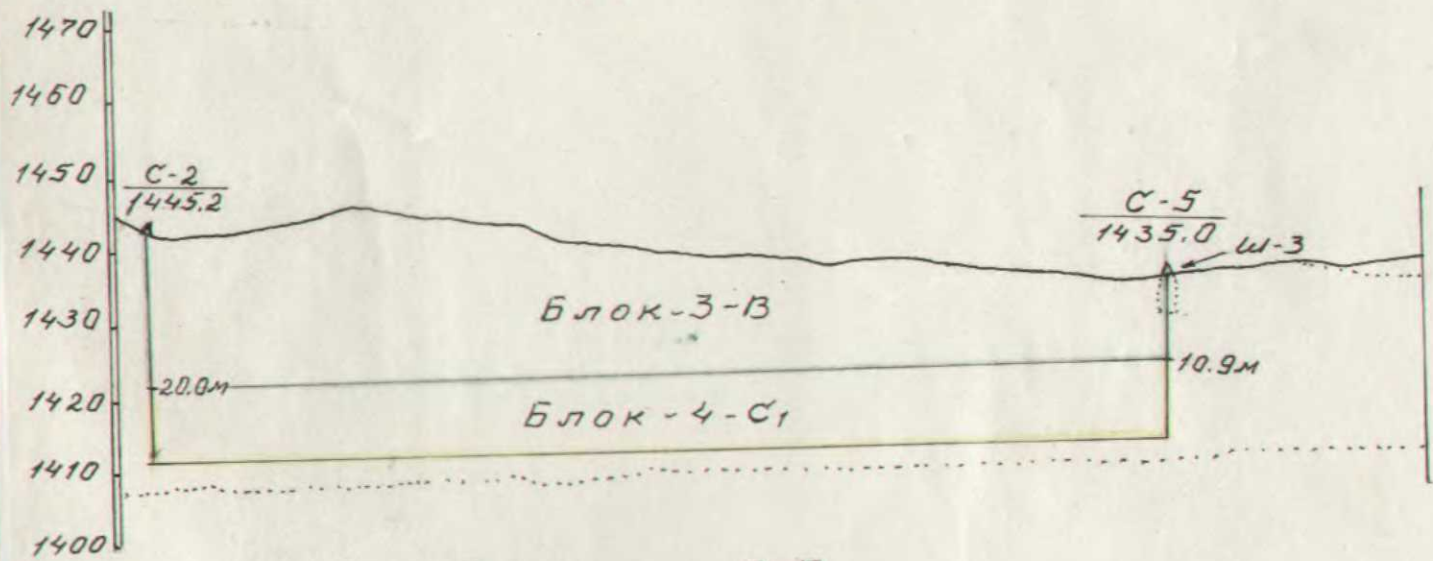
Себардское м-ние риолито-дацитовые порф. (юго-восточный участок)

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

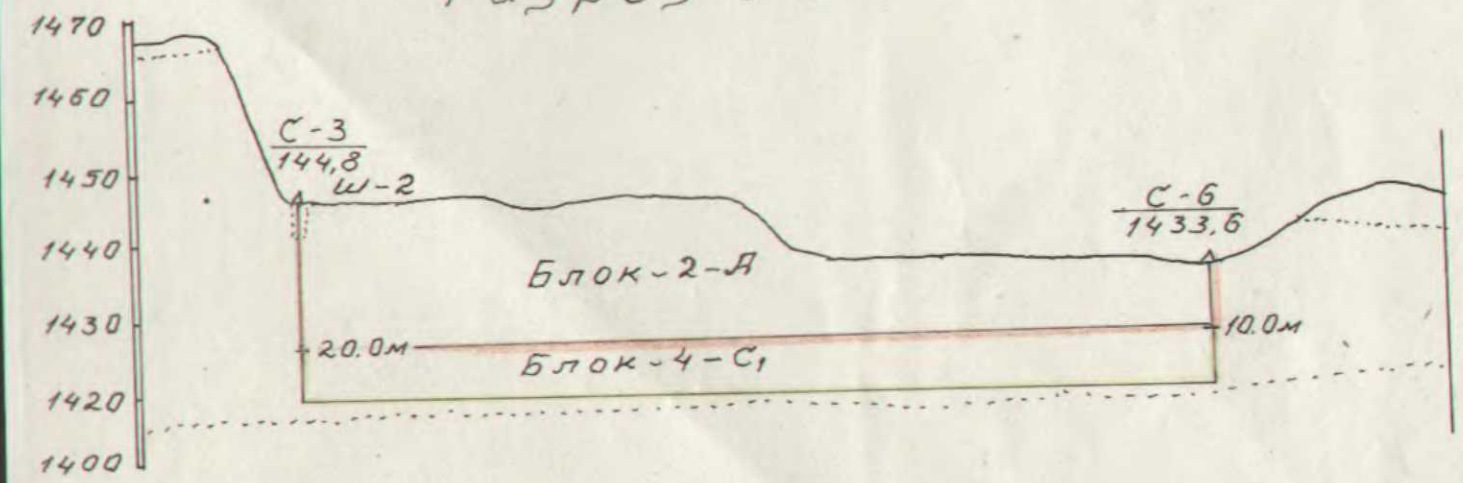
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



- Контур подсчета запасов по категории А
- Контур подсчета запасов по категории В
- Контур подсчета запасов по категории С₁

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
				2001	Р. АРМЕНИЯ

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Юго-восточный уч-к Егвардские	
М-ние	КОГО М-НИЯ РИОЛИТО-ДАЦИТОВЫХ ПОРОД	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (палео) месторождений
01	02
Араилерская	Егвардская группа м-нии

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	"Арнак-Мани" 000

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министерство Охраны Природы РА	"Эндеркабан" ГЗАО.

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Секция республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Котайкский марз		Егвардский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ М-БА 1:200 000

K-38-137

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота		ОТМЕТКИ, м от/до
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.	
01	02	03	04	05	06	1430 / 1470
40	20	44	27			

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенность и др.) в 3,5 км к СЗ от г. Егвард, в 23,5 км к северу от г. Еревана, ж/с Абовян в 150 км участок связан с городами и ж/с асфальтированной дорогой. Район в основном сельскохозяйственный, развитая и промышленность, небольшие предприятия по добыче туфов, андезитов-дацитов и базальтов.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, этап, вид и методы работ и др. обстоятельства открытия) 1971-72г.г. на Егвардском м-нии подсчитаны запасы в объеме 20840,6 тыс. м³ но не эксплуатировались. В 1985г. в 3,0 км к ЮВ от него МПСМ Арм. ССР открыт карьер и добывался сырьё до 1998г., добыча 857,6 тыс. м³.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид метода, масштаб, год проведения на площади объекта) 1959г. Амроян В.М. "Геологическое ст.-ние южного склона г. Арагац" М 1:50000.

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

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	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	Учет балансом	Единица измерения	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
риолито-дациты	заполнитель в бетоне	тыс. м ³	380,0	554,2	1369,4					1369366		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Учет балансом	Единица измерения	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	Учет балансом	Единица измерения	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 сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утвержд. или переуств., год поставки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					1415	

053. ВСКРЫША

Объем мдн, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
	/			

708

054Т. ГОРНТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
Горногеологические и горнотехнические условия участка благоприятные для открытой разработки.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, возможности горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.)
Гидрогеологические условия разработки благоприятны на эксплуатационные горизонты возможность проявления грунтовых вод исключается ввиду высокой степени флотации пород.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйственной воде) Для технических нужд можно употреблять воду Арзни-Шамирамского канала и пр. Раздан, Касах проходящего в 3,0 км южнее участка. Для питьевых целей можно привозить из п. Егвард, расположенной в 3,5 км к ЮВ.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

1) потенциальные балансовые запасы	тыс.м ³	1369,4
2) годовая товарная продукция	"	30,0
3) годовая производит. карьера	"	31,5
4) извлекаемые запасы	"	1259,8
5) срок службы карьера	лет	39,9
6) годовые экплуат. расходы	тыс.др.	24824,3
7) ст-ть основных фондов	"	31250,0
8) годовые приведенные затраты	"	29511,6
9) удельные приведенные затраты	др/м ³	984
10) себестоимость щебня	"	827
11) цена на щебень	"	1000
12) годовая товарная продукция	тыс.др.	3000,0
13) годовая прибыль	"	5175,7
14) рентабельность к себестоимости	%	20,8
15) рентабельность к производительным фондам	"	16,6

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ -000 "Арнак - Мани".

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (документ: "разработка проекта технико-экономического обоснования")

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгодофонд
01	02	03	04	05	06	07
Книга	Разведка и промыш. оценка м-нии по-лезн. ископ.	В.М.БОРЗУНОВ		1982		
Отчет	Геол. стр.-ние южных скл.-горы Арагац	В.М.АМАРЯН		1959	+	+
Отчет	ГРР на Егвардском м-нии липаритов	Р.А.МАРТИРОСЯН		1972	+	+
Отчет	Результаты ГРР на юго-восточном уч-ке Егвардского м-ния риолито-дацитов. пород	Р.А.АСРАТЯН		2001		
ZUS 90US-8267-95	ՀԱՍՏԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ԿՈՍՄՈՍԻՍԻՆԻՍՏԱՆԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻՆԻՐԻՑԻՆԻ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄԻ ՄԱՍԻՆԻՐԻՑԻՆԻ			1995		
ГОСТ-8736-77	Песок для ст.-ных работ тех.услов.			1977		
Инструкция	по применению класс. запасов к месторожд. стр. и облиц. камня.			1982		

70 10