

43

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. № 733

граф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 528

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета

М-учв

ЛЕЙВАЗСКОЕ

Основные полезные
ископаемые, применение

гранодиориты

Степень промышленного освоения

подготовка к освоению

Составил

К. АТАМИРЯН

геолог

фамилия, и.о., должность

подпись

4 11 2001 г.

дата

Проверил

А. А. АТАМИРЯН

фамилия, и.о., должность

подпись

6 11 2001 г.

дата

Утвердил

А. А. АТАМИРЯН

директор

фамилия, и.о., должность

подпись

7 11 2001 г.

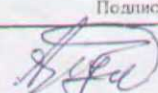
дата

Организация

Геологический фонд "КОЛЧЕЛАН" АЗОТ

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

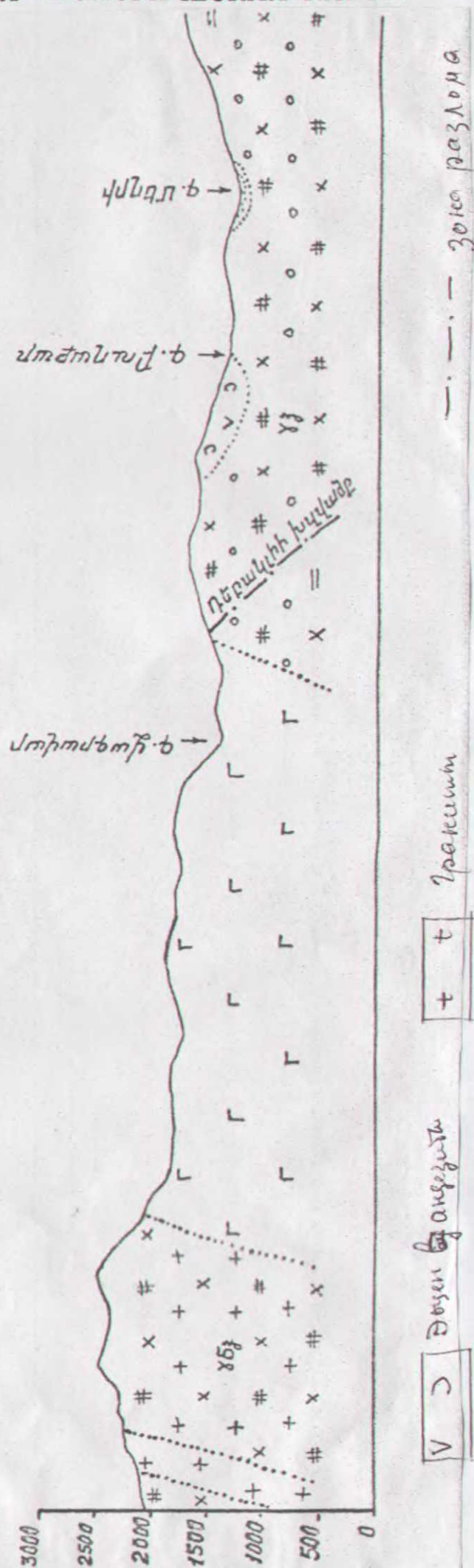
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геол. фонд	Р. АРУТКНЯН	Начальник фонда		

43

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Горный I-I разрез



3000 բաժան

Գրանիտ

+

Վանաձոր

V

Գրանիտ, զոլիտ, կոնգլոմատ

+

Միջին Գրանիտ

Г

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	02	03	04	05
				2001
				Геол. фонд РА

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Лейвазское месторождение	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	"КОЛЧЕДАН" ГЗОТ

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
РА			Мегринский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

- 38-XI

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град.	мин.	град.
01	02	03
38	57	19
	46	12
		31

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м

от/до

700 / 2700

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направление, расстояние от ближайших населенных пунктов, природных объектов, пути сообщения, экологическая обстановка и др.)

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

2001

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

К. Агамирян во время разведочных работ

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

съемка 1:200000-1946 МР 1:100000-1955
ГР 1:100000-1955 ГР 1:200000-1963г.
съемка 1:50000-1964 АМС 1:50000-1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(маршруты, каналы и т.д.) в 1984 году.

[illegible]

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. с. ст. г. л. б. на м. а. к. а. н. и. н. ^{разведочный выработок, 30 м. в. л. о. н. и. н. и. д. р.}) Разведка осуществлена путем проходки 5 шурфов с общим объемом
12,5 п. м., пробурено 4 кв. с общим объемом 90 м. Отобраны 29 проб.

Названия структур (от крупных - к более мелким)		Виды структур	
01		02	
Таштунский		разлом	

0211. СТРУКТУРНЫЙ (вложение во вмести-структуру, план-
КОНТРОЛЬ катини, и дисъюнктив, наруш, конт-
роль, положение тел полза, искон.) —

М-ние приурочено к интрузии пер-
формированных гранодиоритов Метрического
калибрового интрузивного плутона.

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Вулканогенный

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
МИОЦЕН	

[illegible]

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

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощи, зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (для контактных, дизъюнктивных, нарушениях, выдержанности тел по залег., и по мощи, характер выклинивания и др.) тела выдержана
залег

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощи, характеристика зон, изменений полезн. ископ. и др.) Грандиериты с
поверхности выветрелые - до 4м.

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible][illegible]

ОЗ7. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ	СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
--------------------------	------------------------------

[illegible]

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	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
гранодиорин		строительный материал		СБЗ		тыс. куб. м	1172,4									

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 сложна классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)

К.АГАМИРЯН, "Колчедан" ГАОБТ 2001г.

площадь 3,5 га

нижняя граница подсчета по 1000м.

утв. в ГКЗ РА 16.10.2001г. протокол № III

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				90			

053. ВСКРЫША

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

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

благоприятнее. Это позволяет вести его разработку открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литол. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протек. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)

Благоприятны. Полезная толща не обводнена.

Водопритоки в проектный карьер будут формироваться только за счет атмосферных осадков. Удаление карьерных вод предусмотрено осуществлять самотеком, что не требует специальных мероприятий.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребности в техн. и хозяйственной воде)

Питьевое водоснабжение привозные (из села Легваз) и техническое водоснабжение - из реки Мегри.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

1. Годовая производительность карьера - 22
по массе полезного ископаемого - 22,0 тыс. /м³
по вскрытым породам - 0,7 тыс. /м³

2. Срок службы карьера - 50,4 год

3. Производственные фонды
по балансовым - 39190,8 тыс. др.
по рыночным ценам - 50693,0 тыс. др.

4. Годовые эксплуатационные расходы - 61182,5 тыс. др.

5. Рентабельность к фондам - 19,6%

6. Рентабельность к себестоимости - 13,9%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Территория м-ния и прилегающей к ней район покрыта маломощными наносными отложениями с резкой травянистой растительностью и не используется для сельс. хозяйства. Лесной покров отсутствует. Разработка карьера не принесет ущерб окружающей среде.

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год (утвержд. изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
Отчет	О результатах геологоразведочных работ с подсчетом запасов	А. ГРИГОРЯН К. АГАМИРЯН		2001	2-01-14/I	599300
Протокол	по состоянию на 01.07.2001г. проведенных на Лейвазском месторождении градопиритов Сюникского марза Р.А.		III	16.10.2001г.		