

14

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Шв. № 15

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 3 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Антарамутское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Узумова А.И., геолог _____ А.И. 6 10 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., нач. партии _____ Исаханян 28 10 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции _____ М.А. 24 11 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Темат. партия, ГГЭ УГ Арм. ССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

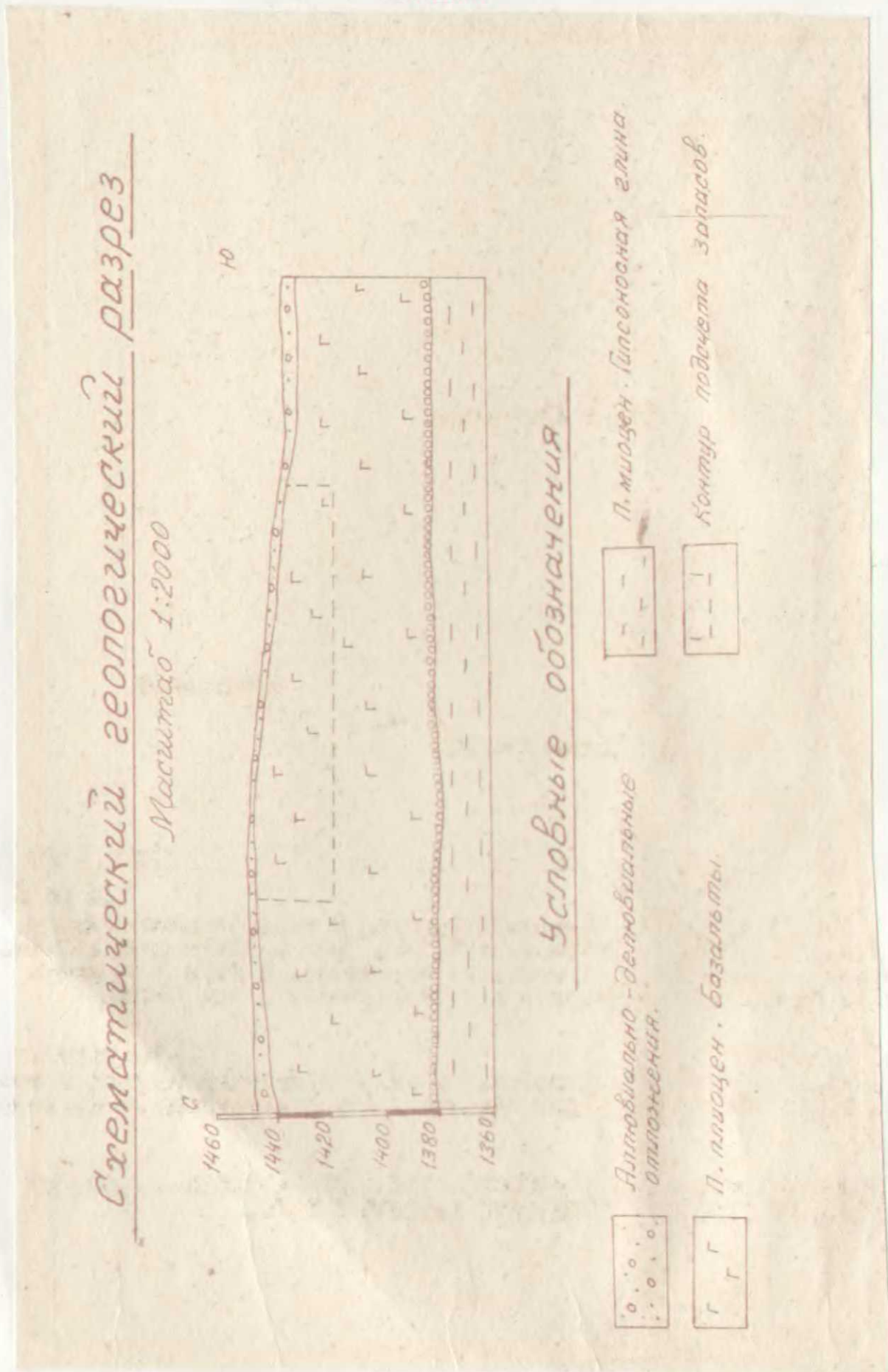
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	29.12.1983

14

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ГГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	3			1983	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Антарамутское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министрой Арм.ССР	комбинат Ергорсовет

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01 02	03 04	05 06
40 12	44 36	

010. АБСОЛЮТНЫЕ

ОТМЕТКИ, м
от/до

1400 / 1460

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **1,5 км С с. Дзрвек, в 250м СЗ от дороги Ереван-Дзорахпур. С гор. Ереваном связана асфальтированной дорогой, протяженностью 4,5км. Р-он экономически освоен. Развита крупная промышленность и сельское хозяйство. В 500м З от м-ния проходит ВЛЭП. Разведаны: Абовянское железоруд. м-ние и ряд м-ний.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1968

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, м-ны, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Мартirosян Р.А., УТ Арм.ССР, при разведочных работах с целью выявления запасов в кол-ч. 1,5 млн. м³ для обеспечения нужд заказчика (тр. Коммустрой Ергорсовета)**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год проведения из площади объекта) **Съемка 1:200000 - 1948, съемка 1:50000 - 1949, ГР 1:200000 - 1963, МР 1:50000 - 1966, ГР 1:50000 - 1966, АМС 1:50000 - 1970.**

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

031Г. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, 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	Код-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	В	З	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до кровли, м	Баланс. запас, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/760		180 / 400		5 / 56	15	0,4 / 2,1	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Г. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (планктон, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность, тел по залег., м по мощн., характер залегания) **Базальты разбиты на блоки сетью трещин падающих в основном на СВ - 5-80° и СЗ - 280-360° под углами 5-85°. Они по простиранию и падению выклиниваются. Выделяются трещины отдельностей и трещины наложенные, последние сконцентрированы в верх. частях залежи. Трещины отдельностей прослеживаются от I до 15 и более метров мощн. 0,5-2 см.**

034Г. ПЕРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон, изменения полезн. ископ. и др.)

035Г. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

4
13
11

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+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
базальт		строительные камни		СБЗ		тыс. куб. м		875	1147	2022				2022		

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 сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) **I гр; Мартиросян Р.А. УГ Арм.ССР, 1969, метод геологических блоков, 15 м; утв. ТКЗ УГ Арм.ССР, 1969; учт. СБЗ 1969**

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		5				15	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	Р	значение
01	02	03	04	05
0,15	0,4 / 2,1	геолог.	н/н	0,08

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полез. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Условия залегания базальтов позволяют вести разработку открытыми карьерами с применением буровзрывных работ. Средняя мощность базальтов - 15 м, средняя мощность вскрыши 1,2 м. Подошва карьера будет находиться не ниже горизонта 1416 м. Разработка карьера намечается в нисходящем порядке, уступами высотой 10 м. Абсолютные отметки уступов: 1436 м, 1426 м и 1416 м. Удаление рыхлых вскрышных пород возможно бульдозерами и экскаваторами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сл. условия литол. и пр. характеристик водонос. горизонтов, протек. и уровни затопления выработок, водопритока в выработ.) **Благоприятные.** Грунтовые воды на месторождении отсутствуют. Такая обстановка обусловлена трещиноватостью пород, которые создают возможность выпадающим осадкам просачиваться в более глубокие горизонты. Притока воды в карьер не ожидается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйств. воде) **На территории месторождения отсутствует питьевая и родниковая вода. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет р. Джрвез, протекающей в 1,5 км от месторождения, полноводной лишь весной и осенью.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Согласно проекту**
Годовая производительность предприятия по готовой продукции - 74 тыс.куб.м

в т.ч.:
 штучного базальтового камня - 22 тыс.куб.м
 плавленого базальта - 52 тыс.куб.м.
 Годовые эксплуатационные расходы - 283,4 тыс.р.
 Годовая товарная продукция - 326 тыс.р.
 Годовая прибыль - 42,6 тыс.р.
 Капитальные вложения (основные фонды) - 166,25 тыс.р.
 Оборотные фонды - 21,68 тыс.р.
 Рентабельность (по фондам) - 22,7%
 Рентабельность по эксплуатационным расходам - 15%
 Окупаемость фондов - 4,4 лет
 Срок службы карьера - 19 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Комбинат местных строительных материалов треста**
"Коммустрой" Ерегорсоевта Арм.ССР.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не преду-**
смотрены.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ РЕКОМЕНДАЦИИ **Увеличить**
запасы только за счет глубоких горизонтов (м-ние с четырех сторон
окружено виноградниками и искусственно насаженными лесными массивами),
примерно, на 7 млн.куб.м.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Номер хранения документа		
				Год утверждения	ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокола сов.баланс	разведка утя.запасов	Мартыросян Р.А. ТКЗ УГ Арм.ССР Аримянский ТГФ	187	1969 1969 1983	2061 2061 4053	