

13
14

1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. №24

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 12 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Джермуковское

Основные полезные ископаемые, применение андезито-базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Узумова А.И., геолог _____ 10 02 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., нач. партии _____ 16 02 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции _____ 04 11 1983 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия геол.-геофиз. экон., УГ Арм. ССР, Мингее СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



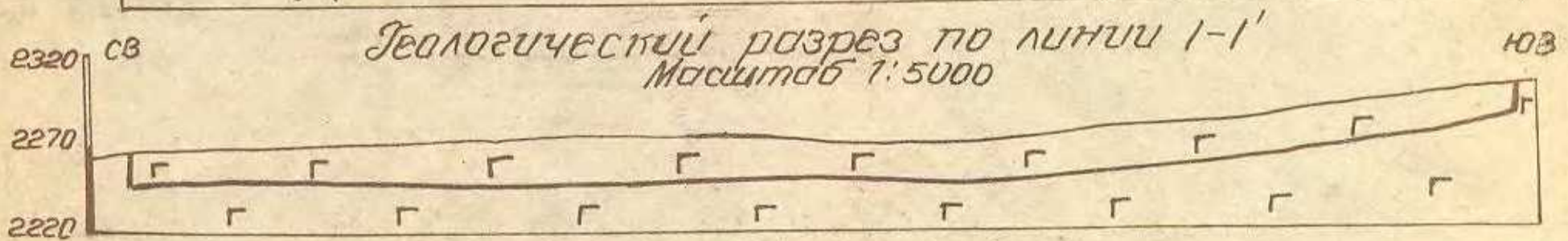
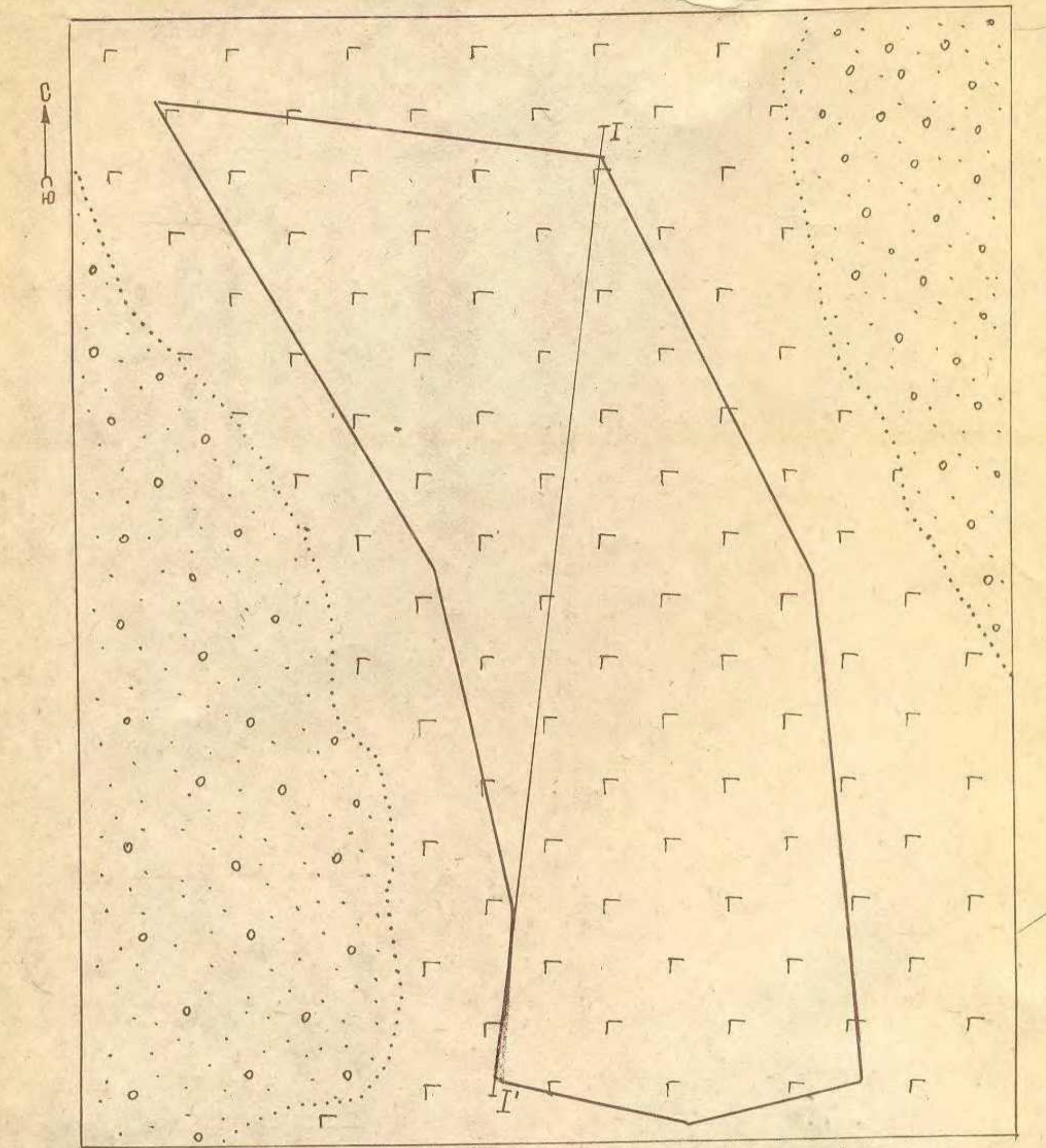
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

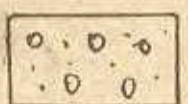


1/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

-  *Накосы.*
-  *Базальты.*
-  *Контур подсчета запасов.*

1/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	12			1983	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторож- дение	Джермуковское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Комбинат строит. м-ов и изделий

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
АрмССР			Азизбековский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

J-38-IV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	49	45	40		

ОТМЕТКИ, м
от/до

2240 / 2300

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) **2 - 2,5 км к З от курорта Джермук и 180 км. от г. Еревана по шоссе. Район экономически освоен. Развито сельское хозяйство, электроэнергией обеспечен**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1966** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организационно-исполнит. органы, вид и методы работ, и др.) **Ктрятян К.М. УР АрмССР, околонурил во время геолого-разведочных работ.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения работ на площади объекта)
Съемка 1:200000 - 1945, съемка 1:50000 - 1948, съемка 1:100000 - 1954, АМС 1:200000 - 1954, ГР 1:100000 - 1955, МР 1:100000 - 1955, ГР 1:200000 - 1963, АМС 1:50000 - 1970, съемка 1:50000 - 1980.

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

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вул-**
каногенный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
андезито-базальт	продуктивная	четвертичный	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

1/5

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	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, руды, %	
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
1	горизонт.	/	825	/	300	11,8	21,8	15,9	0	100
2		/		/		/	/	/		
3		/		/		/	/	/		
4		/		/		/	/	/		
5		/		/		/	/	/		
6		/		/		/	/	/		
7		/		/		/	/	/		
8		/		/		/	/	/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (дисконтинуи. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Мощность залежи увеличивается в центральной части месторождения и уменьшается в периферийных частях. Залежь базальта разбита есть трещин различных направлений, образующих глыбовую отдельность. Величина глыб более 4-5 куб.м.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Учет балансом 02	Единица измерения 03	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с начала 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	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
андезит-базальт	строительные камни	СБЗ	тыс. куб. м	379	627	1006		295	1305			1006

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

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

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Учет балансом 03	Единица измерения 04	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с начала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утверждение, год, утв. или переутв., год, поставщик на учет, балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым, и др.) **I гр. Жиратян К.А. УГ Арм.ССР, 1966, метод геологических блоков, 15,8 м, пл. 0,5 кв. км; утв. ТКЗ УГ Арм.ССР, 1966, утв. СБЗ - 1966**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект. 02	факт. 03	проект. 04	факт. 05	проект. 06	факт. 07
открытый		64			15	10

053. ВСКРЫША

Объем мли куб. м 01	Мощность, м от/до 02	Коэффициент		
		вид 03	размерность 04	значение 05
0,279	0 / 2	промышл.	м/м	0,06

1/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Небольшая мощность вскрыши и горизонтальное залегание базальтов позволяет вести разработку открытыми карьерами с применением взрывчатых работ. Средняя мощность вскрыши - 1,08 м, средняя мощность полезной толщи - 15,91 м.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.) **Благоприятные. Воды в разведочных шурфах не встречены.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет вод реки Арпа, хозяйственное водоснабжение - с курорта Джермук.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Обеспеченность

Показатели	Един. изм.	Факт. данные
Годовая производит. предпр. по готовой продукции	тыс. куб. м.	27
В том числе:		
камни чистой тески	тыс. куб. м	3
камни под "шубу"	тыс. куб. м	1,8
бортовые камни	тыс. куб. м	0,39
ступени	тыс. куб. м	0,1
облицовочные плиты	тыс. куб. м	4,8
лебень	тыс. куб. м	16,9
Срок обеспеченности запасами	лет	40

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Азизбековский комбинат строительных материалов и изделий.

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнози, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.) Запасы
возможно увеличить за счет флангов М-ния.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет протокол св. балан	разведка утв. запасов	Квратян К.А. ТНЗ УГ Арм/ССР Армянский ТГФ	151	1966 1967 1983	0858 0858 4053	

(V)

4/13