

гриф

Экз. № 2

No 46

ΤΓΦ

No

Союзгеолфонд

Объект учета И-ние Азизбековское

Основные полезные ископаемые, применение Базальт (базальтовое сырье)

Степень промышленного освоения **резерв**

Составил

Узимова А.И., геолог

фамилия, и., о., должность

ПОДПИС

6 05 1983

F.

Проверил

Исаханли А.Е., нач. парт. орг.

фамилия, и.о., должность

ПОДПУС

19 08 1952

F

Утвердил

Артамонов Н.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСИ

24 11 1983

F.

Организация

Технич. партия геол.-геофиз. экон., УР Арм. ССР, Миннео СССР

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

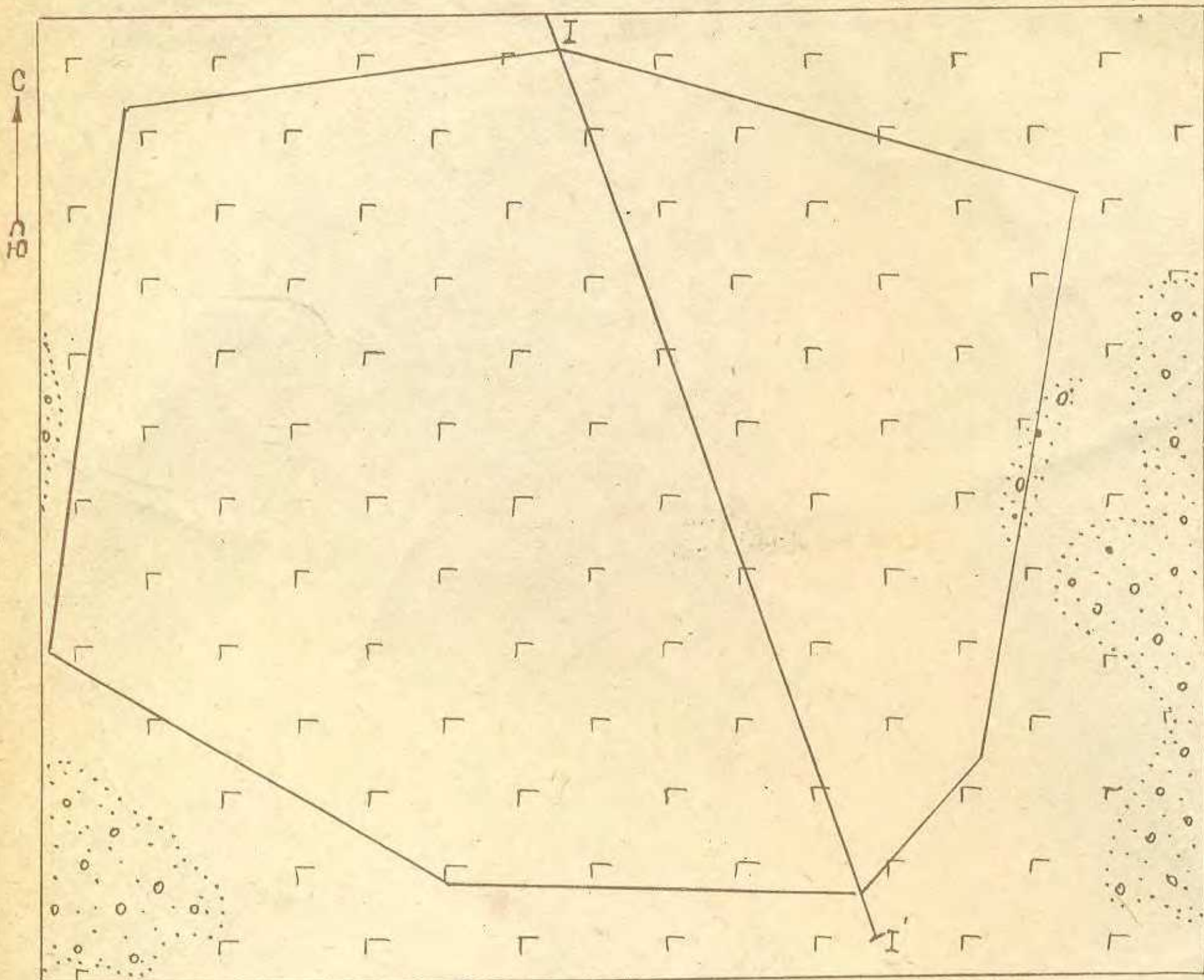
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	20.01.1984

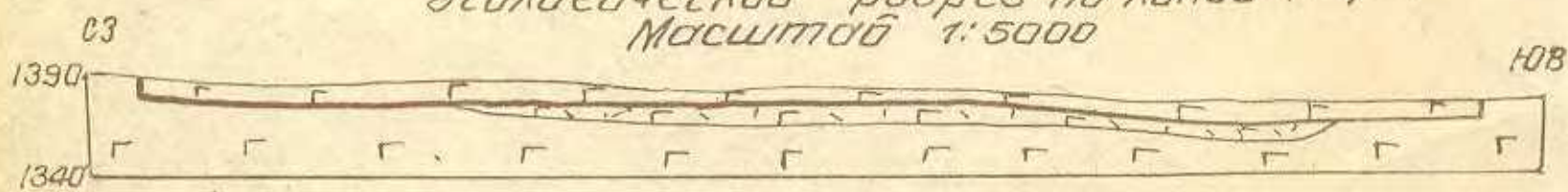
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



Геологический разрез по линии I-I'.

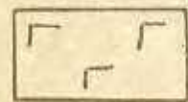
Масштаб 1:5000



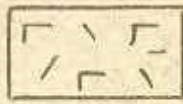
Условные обозначения:



Накосы



Q Гвоздальты.



В Гвоздальты ашлакованные



Контур подсчета запасов

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	46	1241		1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Азизбековское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минцветмет СССР	УЦМ АрмССР

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р)	АССР, край, область	(Р)	Автономная область, автономный округ	(Р)	Район
01		02		03		04
АрмССР						Азизбековский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

J-38-IV

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	47	45	34		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1370 / 1394**5 км СЗ**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)
от райцентра Азизбеков, последний связан с г.Ереваном асфальтированной дорогой - 145 км. Район экономически освоен. Развито сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1966

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели,организации, мин-во,виды и методы работ и др.обстоятельства открытия)

Ктратян К.А.

УТ АрмССР, оиконтурим во время геолого-разведочных работ.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид,метод,масштаб,год,про-

Съемка 1:200000 - 1945, съемка 1:50000 - 1948, съемка 1:100000 - 1954, АМС 1:200000 - 1954, ГР,МР 1:100000 - 1955, ГР 1:200000 - 1963, съемка 1:50000 - 1983

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид,метод,масштаб,год,про-

ведение на площади объекта)

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям в др.) Затраты на разведку I куб.м базальта кат. А+В+С₁ = 0,008 р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед. сеть, шурф, буровый скважина, разведочный выработка, опробование и др.) Развед. сеть: кат. А - 200x200м, кат. В - 300x300м, кат. С - 400x400м. Пройдено 14 шурфов сеч. 1,25м² глубиной до 10м. Опробование шурфное. Отобраны 15 проб размерами 30x30x30 см. Проведены испытания для определения физико-механических свойств, 8 проб для хим. анализа. Произведено микро-скопическое описание 4 шлифов.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Ехегнадзорская	синклиналь
Газма-Гвиушханская	антиклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (положение во внеш. структуре, планкатиив.и дизъюнктивн.наруш. контр.родир.положение тел полз.ископ.)

(положение во внеш. структуре, плавн. и дизъюнктивн. наруш., контроль, положение тел полез. ископ.)

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

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

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

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
базальт	продуктивная	четвертичный	
базальт шлакованный	подосва	четвертичный	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фашия, 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., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направления
				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.	/	650	/	575	4,8 / 9,7	6,86	0,2 / 0,4	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(пикативн. 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 сетью трещин различных направлений, образующих глыбовую отдельность. Величина глыб от 0,1 до 2 куб.м.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

(вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **Основная масса**

³⁾ 043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Текстура породи - перистая. Формы пор в основном округлые, немногие удлиненные. Пори круп-

[illegible]

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн. или прехв., составители, год состав., организация, утверд. кондиций, год утв. или переутв. кондиций, основы, параметры и требования и др. данные по последн. протоколу утвержд. кондиций) **Требования Главногo Управления промышленности строительных материалов и стройиндустрии Мин-стра Арм. ССР, 1963:**

1	Соотношение вскрыши и полезной толще	1:4
2	Максимальная мощность вскрышных пород	- 2 м
3	Минимальная мощность вскрышных пород полезной толще	- 3 м
4	Максимальная глубина разработки	- 10 м
5	Выход штучного камня	- 20%
6	Продукция должна соответствовать РТУ-62	
7	Производительность карьера	- 80 тыс. куб.м
8	Общие требуемые запасы	- 3 млн. куб.м
9	Срок службы карьера	- 35 лет

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		балластное сырье		СБЗ		тыс. куб. м.		819	1502	2321				2321		2321

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

051. Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина подсчета запасов, организация, учреждение, год учета, вид разреза, год постановки на учет, балансом, год и причина снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым, и др.) I гр: Киратян К.А. УГ Арм.ССР, 1966, метод геологических блоков, 10 м, пл. 0,32 кв.км, утв. ТКЗ УГ Арм.ССР, 1967, учт. СБЗ-1967

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						7	

053. ВСКРЫША

Объем куб.м	Мощность, м	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,08	0,2	0,4	геол.	и/и

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Небольшая**
мощность вскрыши и горизонтальное залегание базальтов позволяет вести
разработку открытыми карьерами с применением буровзрывных работ. Средняя
мощность вскрыши - 0,25 м, средняя мощность полезной толщи - 6,86 м. В
зимнее время мощность снежного покрова значительная.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, гидролог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)
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 -
- из поселка Азизбеков.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Предприятия Министроя Ари.ССР

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

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол фз.баланс	разработка утв. запасов	Кривенко К.А. ТКЗ УГ Арм/ССР Армянский ТГФ	151	1966 1967 1982	0658 0858 3936	✓