

26

1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Унв. № 32

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 20

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние МшкоскоеОсновные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)Степень промышленного освоения резервСоставил Арутюн А.Г., ст. геолог

фамилия, и., о., должность

подпись

14 03 1983 г.

дата

Проверил Гюрджян А.А., нач. партии

фамилия, и., о., должность

подпись

21 03 1983 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

подпись

24 11 1983 г.

дата

Организация Тематич. партия, геол.-геофизич. экспедиции, УГ Арм. ССР, Мингео СССР

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

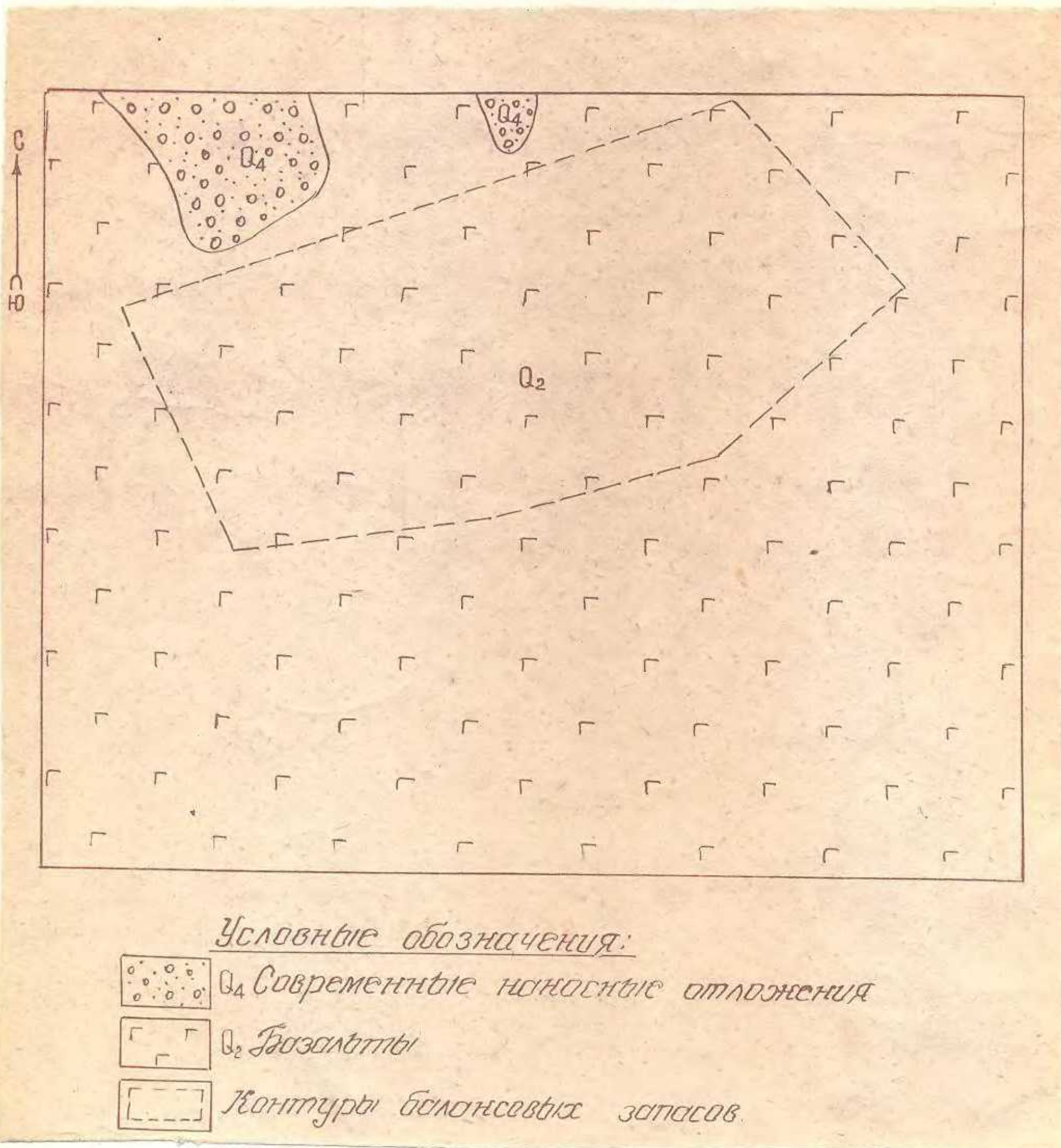
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



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	20	1268		1983	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Ишкское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	УГ Арм/ССР

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
Арм/ССР						им.Камо

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIV

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	25	45	03		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1980 / 2040

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)

г.Камо; и-ние связано грунтовой дорогой с магистральной дорогой Ереван-Камо, 30-35 км от ж.-д.ст.Севан. Р-он экономически освоен, обеспечен электроэнергией, богат каменными строит. материалами, развито сельское хозяйство.

7 км СЗ

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1960

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

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

Сагатеян К.М**(УГ Арм/ССР) окситурна за время геолого-разведочных работ.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год, про-ведения на площади объекта)

Съемка 1:200000 - 1923, съемка 1:200000 - 1937, съемка 1:50000 - 1939. ГР 1:100000 - 1938, ГР 1:100000 - 1938, ГР 1:200000 - 1963, съемка 1:50000 - 1970, АМС 1:50000 - 1970, ЗР 1:100000 - 1971

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год, про-ведения на площади объекта)

Q17T. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку
1 куб.м базальта = 0,0088 р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, вид разведочн. выработок, шпуровании и др.) Шурфы, расстояние на разведочной сети для кат. А - 100м, кат. В - 200м, кат. Сх - 300м. Отобраны 4 монолитных пробы размером 30х30х30 см. Макс. глуб. разведки - 10 м.

021T. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во внеш. структуре, пли-
кати, и дизъюнктивы, наруж., конт.)
ролир, положение тел полес, ископ.)

[illegible]

Название структуры	Вид структуры
01	02
Гегемская	антиклиналь

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, 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
с.плейстоцен	

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	с.плейстоцен	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ 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.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, название, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощность, зона 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		1	плащеобразная			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Шарина, 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.	/ 575		200 / 275		4,3 / 10	9,3	0 / 0,2	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(плитчатость, дисъюнктивный нарушения, выдержанность тел по залег., по мощи, характер микстинирования и др.)

Полезная толща выдержана по простиранию, мощности и качественным показателям

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

(вид, мощи, 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

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Величина	
										от/до	средняя
01		02		03		04	05	06		07	08
базальт		строительные камни		водопоглощение				%		1,18 / 2,29	1,65
				коэффициент морозостойкости					1 / 0,99	0,95	
				коэффициент размягчения					0,74 / 0,83	0,78	
				объемная масса				г/куб.см	1,9 / 2,3	2,05	
				пористость				%	15,51/30,43	26,27	
				предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см.	257 / 289	271	
				предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см.	149 / 310	213	
				предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	25			кг/кв.см.	182 / 284	231	
				удельная поверхность				кв.см/г	2,7 / 2,7	2,7	
									/		
									/		
									/		
									/		
									/		

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

[illegible]

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

[illegible]

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

[illegible]

051т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложил классиф. ГКЗ СССР, авторы год, метод, глубина, последн. подсчета, запасы, организация, утв. запасы, год утв. подсчета запаса)
подсчета запасов 10м, площадь - 0,14 кв. км; утв. НТС УТ и СН при СН Ари.ССР, 1961, утв. СБЗ, 1961

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки (Р)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
О1	02	03	04	05	06	07
открытый					10	

053. ВСКРЫША

Объем маш. куб.м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид (Р)	размерность (Р)	значение
01 0,03	02 0	геол.г.	н/н	04 0,002

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Вскрыша**
рыхлая, безводная; снятие вскрыши бульдозерами. Условия разработки м-ния
благоприятные.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Породы, слагающие площадь м-ния трещиноватые и водопроницаемые, атмосфер-
ные осадки проходя по трещинам лав доходят до водоупора и концентриру-
ясь в пониженных местах водоупорного рельефа образуют подземные потоки
и выходят на дневную поверхность в виде родников, за пределами р-на
м-ния. Базальты м-ния безводные. Приток воды в будущий карьер не ожида-
ется.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Р-он обеспечен питьевой**
и технической водой.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ _____

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.) **Запасы практически неисчерпаемые.**

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 св.баланс	разведка	Сагателян К.М. Армянский ТГФ		1961 1982	99053 3936	