

12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 547

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 358

ТТФ

№

23079

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Ваагнинское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни)

Степень промышленного освоения не намечается к освоению

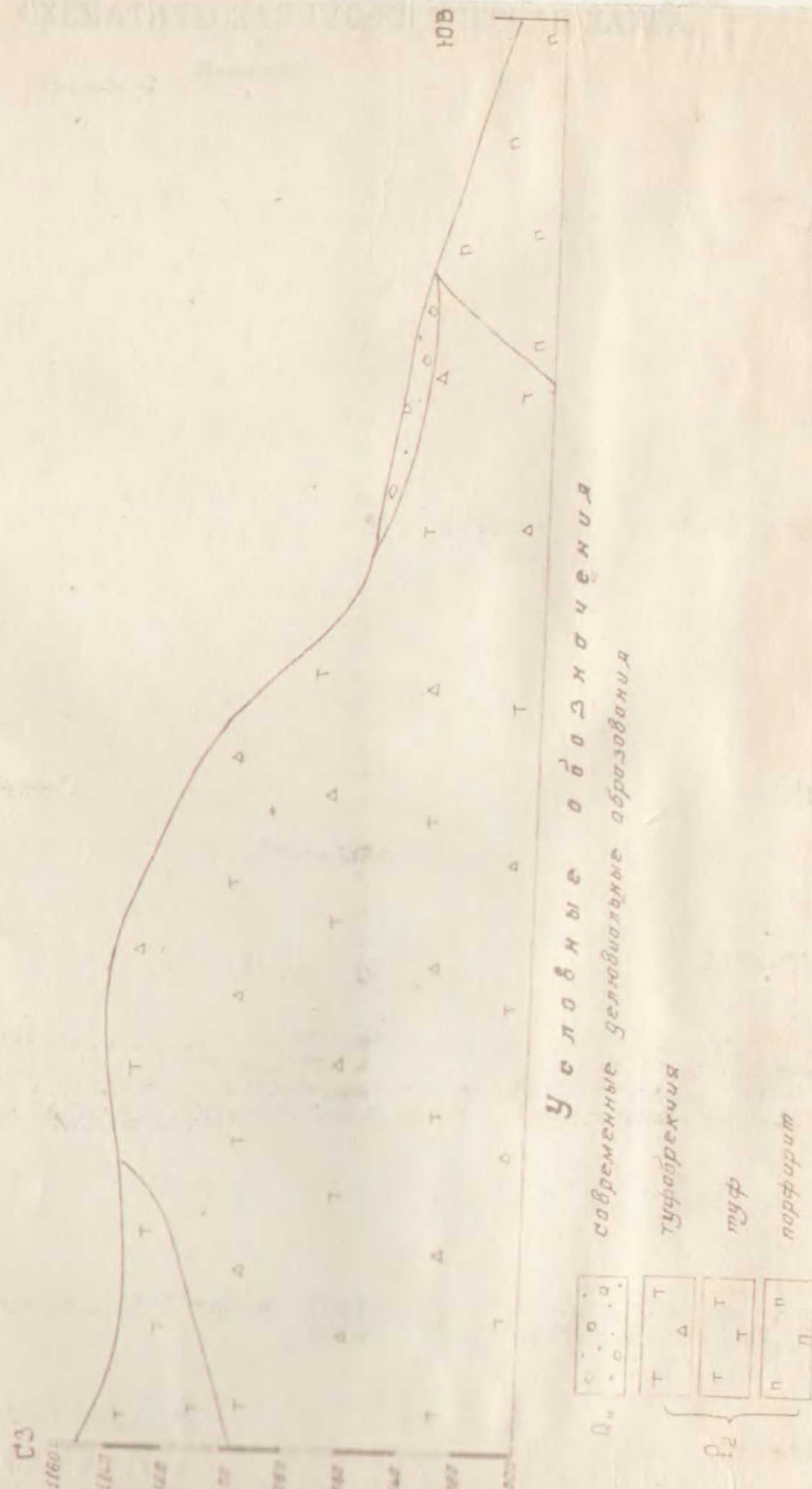
Составил Арутюн А.Г., ст. геолог Арутюн 21 09 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии Исаханян 03 12 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Утвердил Араколян И.А., нач. экспедиции И.А. 25 12 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата
Организация Тематич. партия ГТЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Арианский	Саркисян А. Я.	геолог	Сарк	08.01.1988г.

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:2000

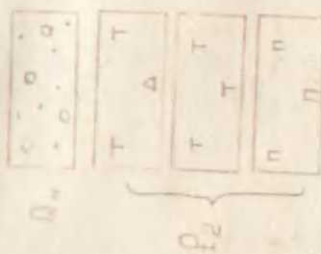


Условные обозначения
современные денудационные образования

туфабрекчия

туф

порфирит



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Имя массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	02	03	04	05	06
Б	358	13079		1987	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Ваагинское	

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 АрмССР

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Гугаркский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXUP

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зал.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	56	44	36		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1017 / 1184

011. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,путей сообщ.,экон.освоенность и др.)
г.Ваагин, 40 км к С от г.Кировакана. Связь - по грунт.дороге и шоссе.
Ближ.ж.д.ст. Туманян Зак.ж.д. Р-он экономически освоен, развито сельское
х-во и промышленность. Электроснабжение от Дзоргетской ГЭС. Разведано
Анкадзорское медное м-ние и ряд м-ний нерудного пол.ископ.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1961

013. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

УГ и ОН при СМ АрмССР, поиски

(первооткрыватели, организация, тип-во, виды и методы работ и др.обстоятельства открытия) Кочинян В.Г.

014. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
съемки 1:200000-1940; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1969; АМС 1:50000-
1970; МР 1:50000-1979; ГР 1:50000-1983)

015. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

Дет.поиски-1961: на пл-ди

100 га

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансов запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб. тупа 0,0061 р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. зразок) для разведки металлов и неметаллических материалов. Шурфы через 100-200м. Гл. шурфов до 16м.. Отобраны 3 штучные пробы
разм. 30х30х30 см. для физ. мех. хим. исследования. Произведена опытная добыча.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Базутовый	антиклинорий

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во внеш. структуре, плик-
катины и дизъюнктивы, излуч., конт-
роль, положение тел полз., ископ.) —

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формирование, функции, контакты и др.,

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
КАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫЙ

Вул-

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
эоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
песчаник	кровля	современная	
туфобрекчия	кровля	эоцен	
туф	продуктивная	эоцен	
порфирит	подошва	эоцен	

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

0,30т. Прочие данные о вмещающих породах (формация, фация, комплекс, свита, толща, массив, залежи, тектонический пояс, и др.)
отложениями мощн. 15 м. Они представлены угловатыми обломками туфов, туфобрекчий и порфиритов с песчанистым заполнителем. Видимая мощн. туфобрекчий 30м. имеют светло-серый цвет, брекчиевые выделения представлены слабо окатанными обломками порфиритов. (до 0,5м). Порфириты выветрелые, измененные, трещиноватые, окварцованные породы светло-серого цвета.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

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

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ПОЛЕЗНЫЕ 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		2	пластообразная	03	06	
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	от/до				
									07		08	09
1	горизонт.	200	400	300	25 250	200	3	80	31,7	0,5	8,5	100
2		/			/		/		/			
3		/			/		/		/			
4		/			/		/		/			
5		/			/		/		/			
6		/			/		/		/			
7		/			/		/		/			
8		/			/		/		/			

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (дисциплины и дисциплины, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания и др.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ОЗ6. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

037. 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]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Макроскопически туфн среднезернистые, плотные, массивные, слабо трещиноватые породы светло-серого с зеленоватым оттенком, по трещинам наблюдается слабая карбонатизация. Туфн содержат редкие небольшие (до 3-5 см в поперечнике) включения порфиритов. Структура - литокристаллическая. Туфн м-ния принадлежат к пирокластическому типу вулканических туфов. С глубиной порода приобретает мелко-зернистую структуру и становится более массивной.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания в их производств.) 1961 г.
в лаборатории инженерной геологии и гидрогеологии УР АрмССР, испытаны 3
штучные пробы м-ния, в соответствии с требованиями ГОСТа 4001-58. Уста-
новлено, что туфы м-ния удовлетворяют требованиям ГОСТа 4001-58 "Камни
стенные из известняков и туфов" и могут быть рекомендованы в строитель-
стве в качестве стенового м-ла.

046Т. КОНДИЦИИ (год кондиции — десятилетие, или время, состоящее из года состава, организации, утверждения кондиции, год утв. или пересмотра кондиции, основы, параметры и утверждения и задания по исключению, протоколу утверждения кондиции)

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	(P)	Учет балансов (P)	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 балансов (P)	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
туф		строительные камни		не учт.	тис. куб. м.		1906	1384	3290						

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(5)	Применение	(6)	Учет балансов (P)	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 балансов (P)	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 по классиф. ГКЗ СССР авторского метода, глубина вскрытия, подсчет запасов, организация, утверждение, год утверждения, год постановки на учет балансов, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 Кочинян В.Г. УГ АрмССР, 1962, гл. подсчета 31 м, метод геологических блоков, пл-дь 0,04 кв.км; авторские запасы утв. НТС УГ АрмССР, 1963г., по кат. A+B - 1906 тыс.куб.м, кат. C1 - 1384 тыс.куб.м, Всего по кат. A+B+C1 - 3290 тыс.куб.м.
 Процентное соотношение запасов по кат. следующее: A-36,2%, B - 21,7%, C1-40,1%

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	(P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						31	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент			
		вид	(P)	размерность	(P) значение
01	02	03	04	05	06
0,2	8,5	геолог.	м/м	0,07	

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства руд и пород, опасность условия разработки и др.)

TK3)
C1

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-
технические условия эксплуатации м-ния благоприятные. Эксплуатационные
работы целесообразно начать из подходной траншеи, пройденной по оврагу,
вблизи шурфов № 10, 13, 14. Большая мощность полезного ископаемого позво-
лит проектировать мех. разработку карьера по отдельным уступам. Удаление
вскрытых пород будет связано с дополнительными затратами на предвари-
тельное разрыхление

TK3)
C1

TK3)
C1

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяжн. и уровень затопления выработок, водопритоки в вырб.)
М-ние безводное, грунтовые воды не обнаружены.

TK3)
C1

начо-
нно
05
07

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) Хоз.питьевое и техническое
водоснабжение за счет родников деювиального типа.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Кироваканский районный исполнительный комитет
Совета депутатов трудящихся Арм.ССР. Транспортировка автомобилями и
железнодорожной дорогой.

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

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА _____

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Наименование документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет	разведка	Кочинян В.Г.		1962	1226	