

22

13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 193

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3 +

П А С П О Р Т

№ 167

ТГФ

№

23074

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Ариикское

Основные полезные
ископаемые, применение мрамор (облицовочные камни)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Хачатрян А.М., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

А.М. Хачатрян 15 10 1984 г.
подпись дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и.о., должность

Г.А. Григорян 18 10 1984 г.
подпись дата

Утвердил Ашян С.С., нач.партии

фамилия, и.о., должность

С.С. Ашян 19 10 1984 г.
подпись дата

РРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

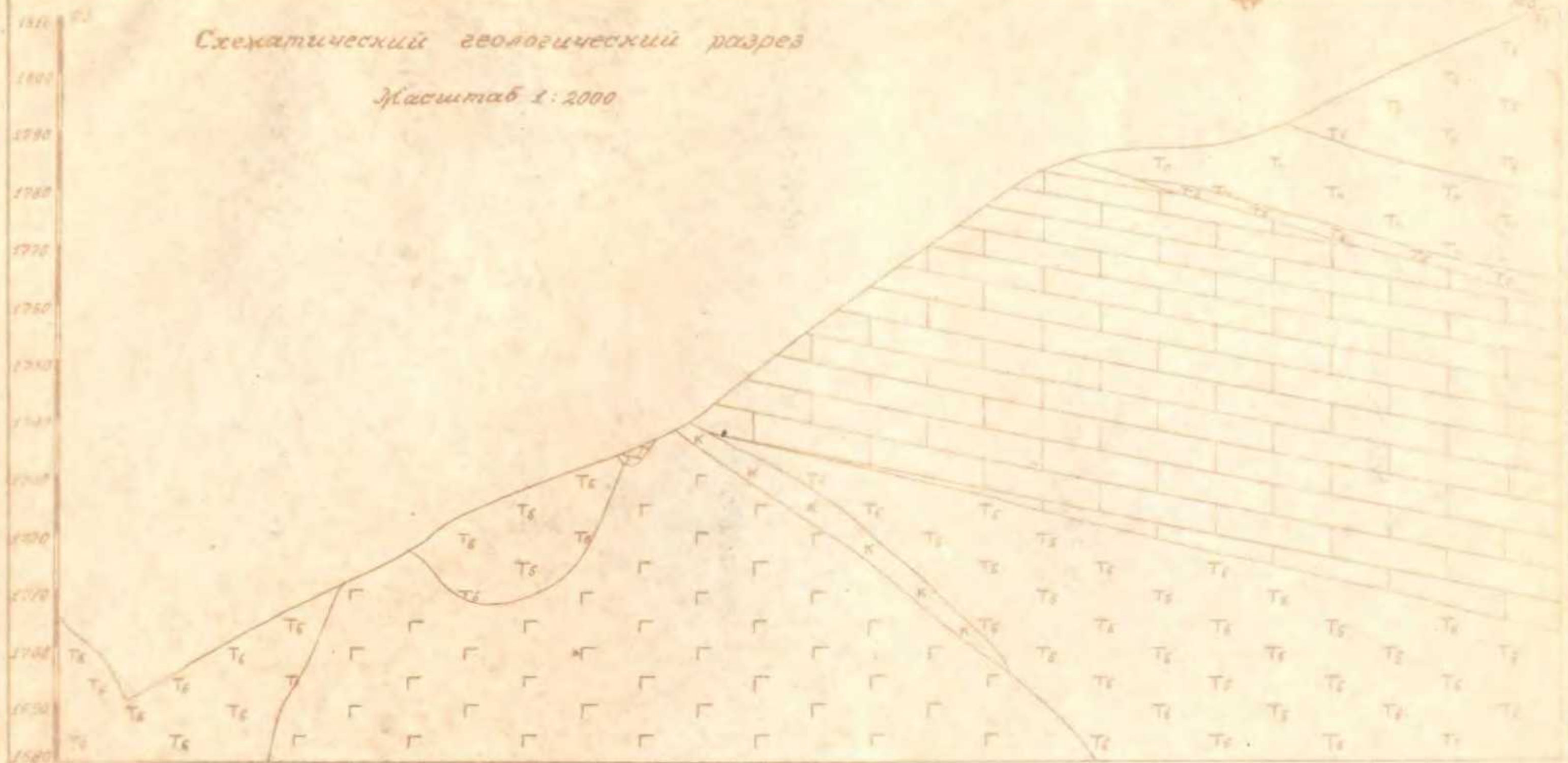
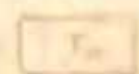
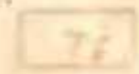
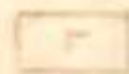
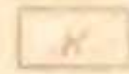
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Ариикский	Саркисян А. А.	инженер	Саркисян	25.06.1985

13/1

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2000

Условные обозначенияНижний пояс - муфочеславский (К₁).Нижний пояс - порубежский (К₂).Нижний пояс - красорызовские известняки (К₃).Восточный пояс - вабровый (Р₁).Восточный пояс - кварц-карбонатные породы (Р₂).

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	167	23074		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Армикское	Айрикское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Вединский КСМ и изделий

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						Араратский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7) Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

М-БА 1:200 000

J -38-III

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	56	44	59		

ОТМЕТКИ, м

от/до

1850 /2000

В 2,5 км

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (напрямой и обратный маршрут от ближайшей ж.-д.станции, населенных пунктов, природных объектов, пути сообщения, экон.освоенность и др.)
от с.Армик вверх.теч.р.Веди, 38 км СВ ж.-д.ст.Айгеван. Район экономически освоен, электроэнергией обеспечен, развиты промышленность и сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1962

УГ СМ АрмССР: поиски, мелкие шурфы.

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, сроки-во.взды и методы работ и др.обстоятельства открытия)

Асатрян А.А.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год, про-
съемка 1:500000-1956; 1:100000-1959; 1:30000-1961; 1:200000-1963;
съемка 1:200000-1975

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год, про-
ведения по площади объекта)

$$13/4$$

Затраты на разведку	1 куб.м
---------------------	---------

МОДЕРИЗОВАНИЕ СКОЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕО

ПОУЧНИЖЕТО ДИКЕМРАЗВЕДКИ

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

М-ние распределено на северо-восточном крыле Армийской антиклинали.

[illegible]

Армийская	01	антиклиналь	02
-----------	----	-------------	----

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
Осадочно-метаморфический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
<i>п. мел</i>	<i>коньяк</i>

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
<i>мраморизованный известняк</i>	<i>продуктивный</i>	<i>п. мел</i>	<i>коньяк</i>
<i>туфопесчаники</i>	<i>подосва</i>	<i>п. мел</i>	<i>коньяк</i>

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.)

13/5

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, кол-во 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 простираия		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		2	линзобразная	СЗ	ЮВ	СВ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м	Баланс. запасы, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/ 250		/ 70		/ 70	52	10 / 80	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.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезности и др.)

Мраморизованные известняки в своей верхней части выветрелые и трещиноватые. Ср. мощность выветрелой зоны 0,8м

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

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
известняк мраморизованный		облицовочные камни		Г63		тыс. куб. м		524	213	737				737		

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 сложности классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, послед. подсчета, запасы, организация, утверд. запасы, год утв. для пересч. год постановки на учет, балансом год и причины списания, учтенные запасы, год утверждения, забалансов. и др.)

П гр; Егиян Г.Н., УТ СМ АрмССР, метод вертикальных сечений до горизонта +1700м, глуб. подсч. запасов 52м, пл-дь 0,13 кв. км, утв. ГКЗ СССР, 1969, учт. 63, 1970

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						80	

053. ВСКРЫША

Объем м3, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
13,4	0,0	1	геолог. куб. м/куб. м	11

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезных ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Вокреша выветрелая, известняки и навозы безводные, мощн. в средн. 1 м. Разработка предусматривается сверху вниз уступами высотой в 1 м.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяжн. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.) **Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **Источниками питьевого и технического водоснабжения могут служить воды притока р. Армик (безымянный ручей) и родниковые воды с. Армик.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Проектные:

Годовая потребность составляет - 30 тыс.куб.м в целике
Товарная продукция в оптовых ценах - 494 тыс.руб.
Годовые эксплуатационные расходы - 301,7 тыс.руб.
Годовая прибыль - 132 тыс.руб.
Эффективность кап.вложений - 26,8%
Срок окупаемости кап.вложений - 3,81 лет
Затраты на 1р.товарной продукции - 73,2 коп.
Срок эксплуатации карьера - 24 года
Товарная продукция в оптовых ценах - 494 тыс.руб.
Себестоимость 1т мраморного бута щебня, франко потребитель - 5,68 руб.
Себестоимость 1 куб.м мраморного блока франко вагон
станция отправления - 42,7 руб.
кап.вложения - 106 тыс.руб.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Вединосский КСМ и изделия ИПСМ АрмССР.

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.)

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	Совхозгеолфонд 07
отчет протокол госбаланс	детальная разведка утв. запасов	Египян Г.Н. ГКЗ СССР Совхозгеолфонд	5759	1969 1969 1984	01071 01071 4224	

13/13