

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

УНБ. № 655

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 450

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Вединское

Основные полезные
ископаемые, применение мрамор ониксовидный (самоцветы ювелирно-поделочные)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Арутюн А.Г., геолог I кат. Арутюн 10 09 1990 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии Исаханян 23 09 1990 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 23 09 1990 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ, ПО "Армгеология", Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>нач. геолфонда</u>	<u>Цатурян</u>	<u>15.06.1994</u>

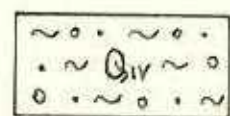
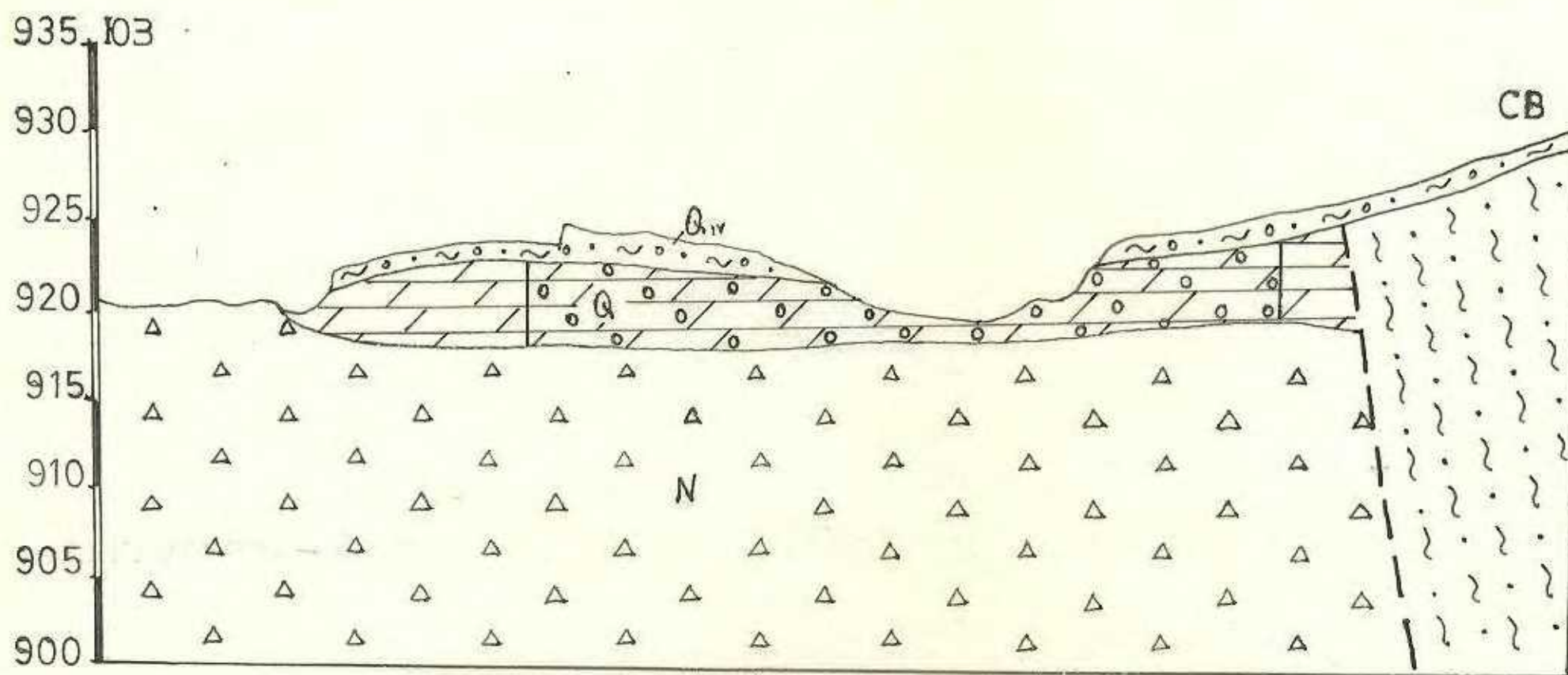
1/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

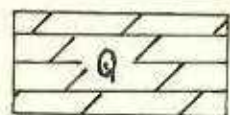
Масштаб

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ

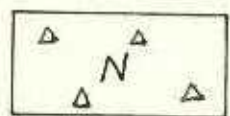
МАСШТАБ 1:500



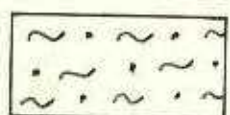
Аллювиальные и делювиальные отложения.



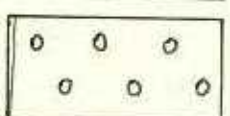
Мрамор онксовидный.



Брекчия цветная.



Зона тектонического нарушения.



Контуры подсчета запасов категории C₁

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	450			1990	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- жение		Вединское	

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	Армкварцсамоцветы

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
АрмССР						Арабатский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

У-38-III

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	56	44	42		

ОТМЕТКИ, м
от/до

890 1006

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, 2,5-3 км к
СЗ от райцентра Веди, в 50 км ЮВ от г. Ереван. Ближайшая жел.-дор. ст. Ши-
разлу на 9 км к ЮЮЗ, связь с м-нием по асфальтированной дороге. Электро-
снабжение от Закавказской ВЛЭП. Р-он экономически освоен, развито сель-
ское х-во.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1969 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Арутюнян А.М.
УГ АрмССР при разведочных работах на Артаваздском м-нии ониксвидных
мраморов

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
съемка 1:200000-1939; МР 1:100000-1952; ГР 1:100000-1953; съемка 1:50000-
1962; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1963; АМС 1:50000-1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта) Дет. поиски - 1979, 1:2000

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансируемых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку I т
мрамора кат.С_т - 62,4 р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, оборудование и др.) Канавы через 40-50 м, шурфы, скв. в основном по сети 40x40 м. Отобрано проб: штучное 2 монолита 20x20x20 см, керновое - длина проб 3 м; валовое в объеме 234 куб.м. Пробурено 2 скв. глуб. 20 м

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Приереванская	мегаинклиналь
Приараксинская	мегаантиклиналь

020. ВМЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во внеш. структуре, плив-
ктивн. и дизъюнктивн. наруш., конт-
роль, положение тол. полн. искон.)

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 Гидротермально-осадочный

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
мрамор ониксовидный	продуктивная	четвертичный	
брекчия цветная	подошва	неоген	

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.) Брекчия цветная характеризуется однородностью как кластического м-ла, так и цемента; первый представлен остроконечными обломками разноцветных пород преимущественно карбонатного сост. Цемент глинисто-карбонатного состава. Общая мощн. 50-60 м. Иногда пласти мраморного оникса переслаиваются с пластами цветной брекчии

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 простираения		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	жильообразная	ЮЗ	СВ	
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.	100 / 300	200	0,5 / 4,2	2,15	0,5 / 6	5	0,5 / 0,9	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.) Залежь мрамора протягивается вдоль разлома, простирающегося в близширотном направлении с пад. на С. По мере удаления от разлома мощность мраморного оникса уменьшается и далее выклинивается. Залежь разделена на отдельные пласты брекчий мощн. 0,2 - 0,7 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]

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]

0437. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Декоративно-художественные качества мраморного оникса высокие. Рисунок виден и в необработанном камне. Окраска породы резко однотонная, желтовато-коричневая, а в основном полесчатая. Полесчатость обусловлена чередованием коричневых, темно-серых, дымчатых, серых прослоек, слоистость имеет горизонтальное направление, иногда встречается мелкая трещиноватость не влияющая на механическую прочность камня, излом мрамора неровный, блеск восковой, просвечиваемость I см.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол.испытания и их результаты) 1979 г.,
Центральной лабораторией инженерной геологии ПО "Армгеология" подвергнуты
2 пробы физ.мех.испытаниям разм.20х20х20 см. Установлено, что мраморный
оникс м-ния имеет предел прочности в сухом сост.менее 400 кг/см² и по это-
му не удовлетворяют ТТ ГОСТа 9479-76 "Блоки из природного камня для произ-
водства облицовочных изделий" и его нельзя рекомендовать в строительстве
как облицовочный м-л. Однако можно использовать в качестве поделочного
м-ла, отвечающего требованиям ОСТ 41 II7-76

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянн. или вром. состав; или год. состав; организм. задан. утвержд. кондиции; год. утвержд. или др. данные по последн. протоколу утвержд. кондиции)

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	(P)	Учет балансом (P)	Единица измерения (S)	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	(S)	Применение	(P)	Учет балансом (P)	Единица измерения (S)	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
мрамор ониксовидный		самоцветы ювелирно-поделочные		СБЗ	тис. т				0,72				0,72	

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(S)	Применение	(P)	Учет балансом (P)	Единица измерения (S)	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	(S)	Применение	(P)	Учет балансом (P)	Единица измерения (S)	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, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета, за-
пасов, организация, утверд. запасы, год, утв. или переутв., год постановки на учет балан-
сом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) Шерба-
ков М.Г., Армкварцсамоцветы, 1980, метод геологических блоков, гл. подсчета
2,55 м, пл-дь 0,5 кв.км; утв. секцией ЦКЗ Мингео СССР, 1980; учт. СБЗ, 1981

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						2,5	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент			
		вид	(P)	размер-ность	значе-ние
01	02	03		04	05
0,0002	0,5	геологич.		м/м	0,003
	3,7				

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства руд и пород, осо-
бенности условий разработки и др.)

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Разработку м-ния можно вести открытым способом — карьерами, путем проходки соответствующих уступов. Рекомендуется эксплуатацию производить из карьера № 6, так как карьер расположен в удобном месте. Вскрышу можно легко снимать с помощью средств механизации.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выработ.) Гидрогеологические условия эксплуатации м-ния благоприятные

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйств. воде) Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет вод р. Веди, хозяйственное из водопровода пос. Веди.

1/11

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Един.изм.	Проектные
Оптовая цена 1 т мрамора	руб.	900
Стоимость отработки 1 т горной массы	руб.	120

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Армкварцсамецветы

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

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. (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	поисково-оцен. работы утв. запасов	Щербаков М.Г. секция ЦКЗ Армянский ТГФ	31	1980 1988	356I 356I 5I24	