

40

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

УИВ. № 63

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 51

ТГФ

№

Состояние фонда

Объект учета М-ние ПарпийскоеОсновные полезные ископаемые, применение диатомит (адсорбционное сырье)Степень промышленного освоения консервация

Составил Арутюн А.Г., от. геолог Арутюн 17 05 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исакян А.Е., нач. партии Исакян 10 05 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 14 12 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Геоматч. партия, геол.-геофиз. экпед. УГ Арм. ССР, Мингес СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

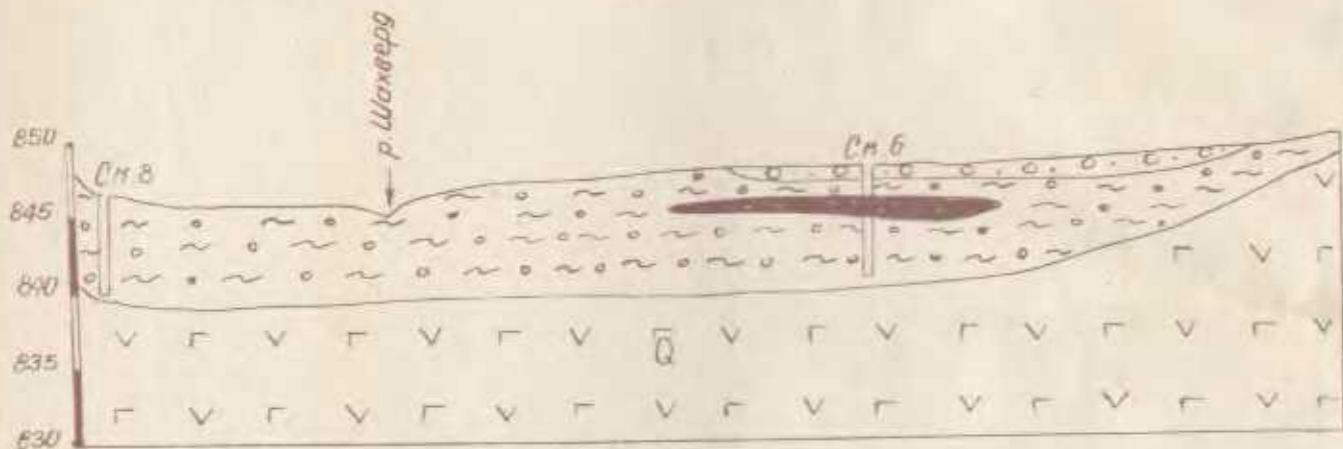
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Арутюн А. Г.	Саркисян А. А.	инженер	Саркисян	20.01.1984

40'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

Схематический геологический разрез
 Масштаб гориз. 1:10000
 верт. 1:500



Условные обозначения:

- | | | |
|---|---|---|
| ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ |

 Четвертичные волуно-галечные образования
- | | | |
|---|---|---|
| ▽ | ▽ | ▽ |
| ▽ | ▽ | ▽ |

 Нижнечетвертичные илцеолит-базальты
- | | | |
|---|---|---|
| ~ | ~ | ~ |
| ~ | ~ | ~ |

 Четвертичные илловисовые образования Пески и глина
- | |
|--|
| |
|--|

 Тилит диатомитов

Идентификация	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	51			1983	Армянский

Плщ	Р	Название	Содержимое паспорта
01		02	03
месторождение		Парпийское	

Бассейн (район) полезных ископаемых	Група (класс) месторождения
01	02

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

Содержимое	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район	Р
01		02		03		04	
АрмССР						Алтаракский	

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ		009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ			010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м	
М-БА 1:200 000		Сред. широта град.	Вост. долгота град.	Зем. высота град.	от/до	
К-38-XXXII		01	02	03	04	05
		40	19 44	19	800	1090

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (включая состав полезных ископаемых, природные ресурсы, пути сообщения, экологическую обстановку).
На левом берегу р. Шахверд, между сс. Парпи и Назревани 24 км СЗ г. Еревана и 6 км СЗ райцентра г. Алтарак: связь - по шоссе и грунт. дороге. Район экономически обеспечен; электроэнергией обеспечен, развиты сельское хоз-во и промышленность.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1945** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (способы, методы, условия, обстоятельства, объект)
УТ АрмССР; оковурин во время геолог.-разведочных работ Саркиски П.Д.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (виды работ, масштабы, сроки)
Съемка 1:200000 - 1937; съемка 1:500000 - 1949, съемка 1:50000 - 1958, съемка 1:50000 - 1969 г.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (виды работ, масштабы, сроки)
1965: окв., шурфы и каналы. Детальные поиски 1:25000 -

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

Стадия работ, степени промышленного освоения (P)	Год начала (02)	Год окончания (03)	Полезные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс. р. (13)	
			Глины и сланцы, куб. м (04)	карьеры, куб. м (05)	кубы в раскв. в (06)	вертикаль-ные (07)	горизонт-альные (08)	всего (09)	крупное (10)	уточное (11)	всего (12)		
01													
разведка	1945	1946	50		202					180		180	6
разраб.	1946	1961											
разработка	1961	1971											
консервация	1971												

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы сырья, запасов руды, в абсолютных величинах всего и по категориям и др.) **Затраты на разведку 1 куб.м диатомита 0,027 руб.**

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (методы, объемы, сроки, оборудование и др.) **Скв. глуб. 30-40м, шурфы и каналы в основном, по сети 100x100м; оборудование бороздвое и по керну отбраков 191 преба.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ (положение по плану, структуре, ориентации, характеру, глубине, качеству разраб. положений, тол. пород, др.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контрольные точки, точки, др.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Оседочный, биохимический. Отложения диатомитовой флоры на дне замкнутого пресноводного бассейна четвертичного времени.**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
плейстоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичная разновидность горных пород (01)	Положение (P) (02)	Период или эпоха (10) (03)	Век (10) (04)
глина песчанистая	кровля	плейстоцен	
диатомит	продуктивная	плейстоцен	
глина песчанистая	подложка	плейстоцен	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, мощность, состав, др.) **Вмещающие породы представлены песчанно-глинистыми материалом с гальками и валунами, мощностью 1,6 - 6 м**

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплексы, слои, тела, толщи, залежи, горизонты и др.)

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, площадь, освоимость, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегания, мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направление простирания		Преобладающая падение
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		/	ПЛАСТ			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, руны, %	
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
										07
1	горизонт.	/	/	/	/	1,6	11	0,5	5	100
2		/	/	/	/	/	/	/	/	/
3		/	/	/	/	/	/	/	/	/
4		/	/	/	/	/	/	/	/	/
5		/	/	/	/	/	/	/	/	/
6		/	/	/	/	/	/	/	/	/
7		/	/	/	/	/	/	/	/	/
8		/	/	/	/	/	/	/	/	/

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (литология, дислоктация, нарушенность, выдержанность, тип по залеганию до мощи, характер выщелачивания и др.) **Пласт: диатомита, по мере удаления от русла речки, постепенно выклинивается закономерно в соответствии с древним рельефом.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид мощи, характеристика зон изменения толщин, и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (P) (B)		Применение (B)		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO					
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее				
	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12								
1	01		02		76,02	93,5	89	/	172	8,1	14,18	1,2	5,25	I	/			
2					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
№ п/п	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/	/	0,21/2,3		сл. 1,72		/	/	1,05/2,05		1,05/1,43		/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2,04/5,24	
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (B)	Применение (B)	Свойство (P) (11)	Температура, град. (04)	Классификация (05)	Единица измерения (11)	Величина		
						от/до (07)	среднее (08)	
01	02	03						
Диатомит	адсорбционное сырье	объемная масса			г/куб.см	0,38	0,46	
		влажность собственная			%	5,5	6,3	
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/
							/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Гула	Пользное ископаемое	Применение	Единица измерения	Средн.содержание в текущих балансовых запасах		Средн.содержание в балансе запасов, утв.ГКЗ СССР(ТКЗ)	
				А+В+С1	С2	А+В+С1	С2
				05	06	07	08
01	02	03	04				

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Пользное ископаемое(руда)	Применение	Примесь	Единица измерения	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн.содержание в балансе запасов А+В+С1, утв.ГКЗ СССР(ТКЗ)
				от/до	А+В+С1	
				05	06	
01	02	03	04			
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		
				/		

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Пользное ископаемое(руда)	Применение	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %		Пользное ископаемое(руда)	Применение	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %	
			от/до	среднее				от/до	среднее
			03	04				04	05
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/
		/	/	/			/	/	/

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Горная порода (минерал) обломков 02	Размер обломков, мм		Содержание обломков, %	Окатанность (P) 05
		от/до 03	от/до 04		
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	
		/	/	/	

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) **Основная масса диатомита состоит из чрезвычайно мелких обломков диатомитовых раковин и из очень тонкого глинистого материала. Макроскопически диатомит чистый, белый, почти не содержит разных примесей и прослоек пустой породы. Во влажном виде диатомит имеет тестообразную консистенцию и сероватый оттенок. Легко растирается между пальцами. Диатомит высокого качества и можно использовать как абсорбционное сырье.**

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое 01	Вид продукции 02	Марка (сорт, тип) 03	Класс, мм 04	Единица измерения 05	Примечание 06	Выход		
						шт. 07	мгс. 08	средней 09

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (по результатам исследования) **В 1950 г. Лабораторией ИГи АН Арм. ССР проведено предварительное исследование диатомитов методами отмучивания концентрации на столе и методом флотации. Установлено, что диатомиты и-ния можно обогатить методом отмучивания.**

046Т. КОНДИЦИИ (или кондиции - название, вид, сорт, класс, состав, организация, условия, условия, год, цвет, или перевоз, кондиция, условия, марка, и урезания и флотации на послед. приемо-отгруз. условиях)

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	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	Учет балансом	Единица измерения	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
диатомит		тис. куб. м	134	54	188			36	224			188

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Учет балансом	Единица измерения	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	Учет балансом	Единица измерения	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 скважин в массиве ГКЗ СССР, авторский метод, глубина последнего подсчета запасов, определяемая при разведке, год учета, для подсчета на учет балансом, год и причина отхода с учета, причина отхода с учета балансом, м. пр.) **I гр. Саркиели П.М. Армгеолуправление 1945, метод треугольников, пл-дь 6,9 кв. км., глуб. 11,2 м, утв. ТКЗ Армгеолуправления, 1946; учет ГСЗ 1971**

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
	02	03	04	05	06	07
открытый					II	

053. ВСКРЫША

Объем м³, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,086	0,5 / 5	геолог.	куб. м/куб. м	0,38

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (гидротехнические условия, условия разработки и др.) **Векрина**
рыхлая, полезная толща и вскрыша обводнены; рекомендуется механизирован-
ная добыча почвенноуступным методом с искусственной сушкой на территории
И-ния.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (использование, наличие и др. характеристик водности, гидрологический режим, материалы разработки, оборудование и др.)
Неблагоприятные. Уровень грунтовых вод находится на глубине 0,5. По юж-
ной стороне И-ния протекает оросительный канал, который обводняет И-ние.
Наблюдения показывают, что на глубине 3-4 м дебит воды за 8 часов состав-
ляет весной около 30 куб.м, а осенью 21 куб.м.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расстояние от объекта, техника, устройства, способы, покрытия, затраты в технич. и хозяйственной воде) **Технической и хоз.питьевой**
водой р-он И-ния обеспечен.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Дата (год)		Планк. классификация документа	
				04	05	ТФ	Согласованная
01	02	03	04	05	06	07	
отчет	разведка	Саркисян П.М.		1945	250I		
отчет	поиски	Чугунов Ф.М.		1956	0320		
отчет	поиски	Арутюнян А.А.		1965	066I		
св.баланс		Армянский ТГФ		1982	3936		

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Применяется в сахарной и мукомольной промышленности Арм.ССР

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В дальнейшем на территории Пармиского диатомитового бассейна проведение поисковых работ, с целью выявления новых залежей диатомита нецелесообразно, так как поисковые работы 1964 г. дали отрицательные результаты.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

40 10