

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ЦНВ. № 556

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 367

ГГФ

№

23088

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Ленинкаанское

Основные полезные ископаемые, применение диатомит (теплоизоляц. материалы)

Степень промышленного освоения утрачено. пром. значение

Составил Арутчан А.Г., ст. геолог

фамилия, и.о., должность

Арутчан

12 10 1987 г.

дата

Проверил

Исаханян А.Б., гл. геолог партии

фамилия, и.о., должность

Исаханян

04 12 1987 г.

дата

Утвердил

Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

Аракелян

25 12 1987 г.

дата

Организация

Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

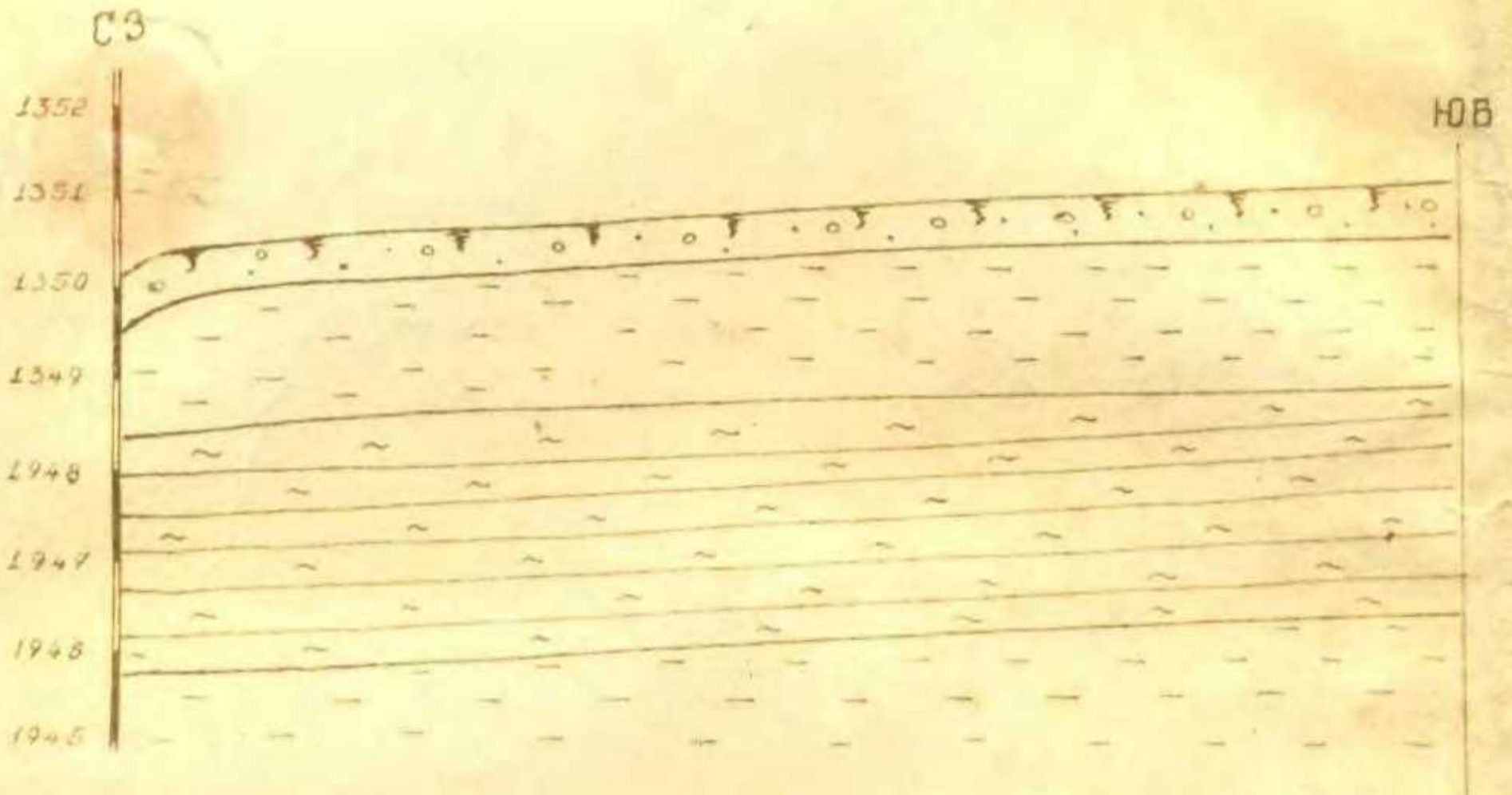
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	геолог	<i>Сарк</i>	08.01.1988г.

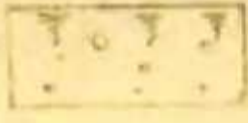
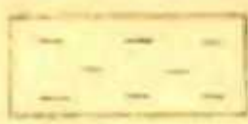
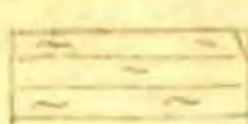
2/1

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:100



Условные обозначения

- | | | |
|---|---|--|
| Q |  | почвенно-растительный слой с включением гальки |
| |  | глина |
| |  | диатомит |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	367	23022		1937	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Ленинаканское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министрпром. АрмССР	Ленинаканский горсовет

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная республика	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
АрмССР						Ахурянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXUT

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	47	43	49		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1343 / 1375

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 3 км к ЮЗ от г. Ленинакана, на левом берегу р. Арпа в местечке "Мармашен", 10 км от г. Крезана; связь по шоссе и грунтовой дороге. Близ ж.-д. ст. г. Ленинакан. район экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, способ, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

Известно

издана. Некоторое время разрабатывалось для местных нужд.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1944; МР 1:50000-1954; ГР 1:100000-1954; ГР 1:200000-1963;
АМС 1:50000-1970

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

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 Оса-
дочный, механический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
глина	кровля	четвертичный	
диатомит	продуктивная	четвертичный	
глина	подшва	четвертичный	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) Осадочная толща представлена древними аллювиальными отложениями (галечник, песок, глина и т.д.), среди которых залегают пластообразные залежи диатомитовых пород.

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

№ шт	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		5	пластообразная	СЗ	ЮВ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ шт	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от/до кровли, м	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
		07	08	09	10	11	12		
1	горизонт.	1000 / 1500	1100	200 / 300	250	4,8 / 14	5	4 / 11	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.) В диатомитовой толще трудно выделить слои диатомита высокого качества, они переслаиваются между собой и часто с пластами глинистых пород. Пласты невыдержаны и часто выклиниваются.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (P) (5)		Применение (6)		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO					
	01		02		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	диатомит		теплоизоляц. материалы		62,2 / 66,4 64,3		/		15,3 / 17,4 16		/		/					
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	/	/	0,94 / 4,36	2,6	1,26 / 1,46	1,36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		B ₂ O		B 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	/	/	6,74 / 11,2	8,95	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3,94 / 9,89	6,9	
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Полезное ископаемое (5)		Применение (6)		Свойство (7)	Температура, град. (P) (11)	Код-во циклов замораж. (8)	Единица измерения (11)	Величина	
	01		02						от/до	средняя
									07	08
1	диатомит		теплоизоляц. материалы		объемная масса			г/куб.см	0,64 / 1,93	0,85
2	/		/		/	/	/	/	/	/
3	/		/		/	/	/	/	/	/
4	/		/		/	/	/	/	/	/
5	/		/		/	/	/	/	/	/
6	/		/		/	/	/	/	/	/
7	/		/		/	/	/	/	/	/
8	/		/		/	/	/	/	/	/
9	/		/		/	/	/	/	/	/
10	/		/		/	/	/	/	/	/
11	/		/		/	/	/	/	/	/
12	/		/		/	/	/	/	/	/
13	/		/		/	/	/	/	/	/
14	/		/		/	/	/	/	/	/
15	/		/		/	/	/	/	/	/
16	/		/		/	/	/	/	/	/
17	/		/		/	/	/	/	/	/
18	/		/		/	/	/	/	/	/
19	/		/		/	/	/	/	/	/
20	/		/		/	/	/	/	/	/
21	/		/		/	/	/	/	/	/
22	/		/		/	/	/	/	/	/
23	/		/		/	/	/	/	/	/
24	/		/		/	/	/	/	/	/
25	/		/		/	/	/	/	/	/
26	/		/		/	/	/	/	/	/
27	/		/		/	/	/	/	/	/
28	/		/		/	/	/	/	/	/
29	/		/		/	/	/	/	/	/
30	/		/		/	/	/	/	/	/

2/7

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
ДИАТОМИТ		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ		СИЯТЫ		ТИС. КУБ. М		307	271	578						

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 сложна по методу ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последний подсчет запасов, организация, утверждение, год утверждения, дата постановки на учет балансовых запасов, единица измерения, вид запаса, источник отнесения запасов к забалансовым и др.)
 Ут. АрмСССР, 1955, метод средневзвешенный, пл-дь 0,0025 кв. км, глуб. подсчета 4м. Авторские запасы по кат. A+B=307 тис. куб. м, по кат. C1=271, всего по кат. A+B+C1 = 578 тис. куб. м; утв. НТС УТ АрмСССР, 1956; учт. СВЗ, 1957; сняты с балансового учета как утратившие значение, 1972.

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					4		

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	Р	значение
01	02	03	04	05
0,40	4	геолог.	н/н	0,8

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

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ
технические условия эксплуатации и-ния **благотворные.**

(горнотех. свойства полез. ископаемых и пр.)
пород, особенности условий разработки и др.)

Горно-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов,
протяжн. и уровень затопления выработок, водоприток в выруб.)

Юго-восточная часть и-ния обводнена. В остальной территории вода встре-
чается на глубине 7,5м.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства,
степень покрытия потреби. в техн. и хозяйственной воде)

за счет водопровода **Г. Ленинскан.**

Хоз.питьевое водоснабжение

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА В экономичес-
ком отношении м-ния весьма рентабельное, что обусловлено ее близостью от
г. Ленинскана, магистральной железной дороги, а также благоприятностью
горнотехнических условий эксплуатации.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Минместпром АрмССР, Ленинканский горсовет.

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.) Рекоменду-
ется в дальнейшем работы направить на центральную и северную части м-ния,
так как здесь диатомитовые породы имеют невысокий объемный вес и неболь-
шую мощность вскрышных пород. Окончательную оценку м-ния можно дать после
проведения технолог. испытаний сырья, для термозоляционной промышленности

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет отчет св. баланс	разведка разведка	Пилоян Г.А. Чугунов Р.М. Армянский ТГФ		1935 1956 1972	3811 0320 2729	