

33

27

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 520

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

грнф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 334 ТГЭ № 21760
Союзгеолофонд

Объект учета и-ние Катнахпурское

Основные полезные ископаемые, примененные туф (облицовочные камни), шлак вулканический (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения утрачено. пром. значение

Составил Узунова А.И., нач. отряда А. Чу 09 01 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., гл. геолог партии Исаханян 17 03 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян И.А., нач. экспедиции И 07 05 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич партия ГТЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Государственный фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Саргс	22.12.1987г.

27

Схематический геологический разрез

Масштаб гориз. 1:2000
верт. 1:1000



Условные обозначения

Аллювиально-делювиальные отложения
Турф средне-ленинградского типа
Турф арктического типа
Турф доломитовый

Шлак вулканический
Доломит



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Виды классиф.	№ п/с		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ГГФ	Совгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	334	21760		1987	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Степень знания
01	02	03
Месторождение	Катнахпурское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (шляк) 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

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Талинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Севернота		Вост. долготы		Западнота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	23	43	56		

ОТМЕТКИ, м от/до

1600 / 1720

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (название и мест. от объекта, в-е, ст. и др. объектов, пути сообщения, экон. исключительности и др.) М-ние расположено у с. Катнахпур (меридиан), в 7 км В пргт Талин. Развито сельское хозяйство, разрабатывается ряд месторождений нерудного сырья. Электроэнергией обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1958 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (приобретение патента, организация, имя-фамилия и метод работ и др. обстоятельства открытия) Абрамов С.З. (УГ и ОН при СМ АрмССР) впервые проводит геолого-разведочные работы на М-ние.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид метода, масштаб, год, проект, съемка 1:200000-1944, съемка 1:50000-1960, ГР 1:200000-1963, съемка 1:50000-1964, АМС 1:50000-1970.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид метода, масштаб, год, проект, ведомство на площади объекта)

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

Стадии работ, степень промышленного освоения (Р)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ, тыс. р.
			катание и трамбовка, куб. м	карьер, куб. м	шурфы и расчистки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	копиковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка не намечается к освоению утративш. пром. значение	1953	1959		60	543							28
	1962	1963										
	1964											

017Г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку, включая баланс запасов, бурение, затраты на подготовку вскрытых месторождений и др.) **Затраты на разведку 1 куб. м запасов туфа и шлака кат. А₂+В+С₁ - 0,11 коп.**

018Г. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (методика, применяемая для разведки объектов, подлежащих освоению) **Пройден 41 шурф глуб. до 23 м, описано 11 обнажения. Расст. между вырб.: 200-300-400 и 500 м. Проведена опытная добыча в объеме 60 куб. м. Для опред. физико-механ. свойств отобрано 18 штубных проб и 5 образцовых.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

021Г. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение по ямкам, структурам, линзам, каткам и дисъюнктивным нарушениям, контуры, положение зон, полей, месторождений)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Г. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

023Г. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы формы рельефа, контролирующие толщ. полей, бассейны)

024Г. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Вулканоогенный**

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (Р)

Период или эпоха	Век
01	02

027Г. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типовые разновидности горных пород	Палеоконт	Период или эпоха	Век
01	02 (Р)	03 (10)	04 (10)
туф	продуктивная	четвертичный	
шлак вулканический	продуктивная	четвертичный	
дацит	подошва	четвертичный	

029Г. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, глубина, орошения и др.)

030Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (форма, фация, композиция, состав, тонкость, влажность, плотность, тектоника и др.)

278

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, особенность, состав, качество продуктивных тел, запасы, мощность и характер залегания, вид и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ тел	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-во тела	Форма тела	Направление простражения		Преобл. направление
				04	05	
	01	02	03	04	05	06
1	туф	I	пластообразная	З	В	
2	шлак вулканический	I	пластообразная	З	В	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ тел	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м	Баланс запаса, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/2700		/2200		1.2 / 13	7.49	0.6 / 1.07	100
2	горизонт.	/640		/360		10.8 / 23	13.9	0.3 / 0.7	100
3		/		/		/	/	/	/
4		/		/		/	/	/	/
5		/		/		/	/	/	/
6		/		/		/	/	/	/
7		/		/		/	/	/	/
8		/		/		/	/	/	/

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (аллювиальное, дисъюнктивное, нарушение, выдержанность тел по залеганию по мощности, характер выкликования и др.) Тела выдержаны по залеганию.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощь, характеристика зон изменения, болотной, и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое (руда)		Примесии		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO			
	01	5	02	6	от/до 03	среднее 04	от/до 05	среднее 06	от/до 07	среднее 08	от/до 09	среднее 10	от/до 11	среднее 12		
1	туф		облицовочные камни		62	65,1	63,3	0,8	1	0,89	16,1	19,3	18,05	4,49	4,29	4,87
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 13	среднее 14	от/до 15	среднее 16	от/до 17	среднее 18	от/до 19	среднее 20	от/до 21	среднее 22	от/до 23	среднее 24	от/до 25	среднее 26	от/до 27	среднее 28	от/до 29	среднее 30
1	/	/	3,5	4,62	4,13	1,48	4,02	2,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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 31	среднее 32	от/до 33	среднее 34	от/до 35	среднее 36	от/до 37	среднее 38	от/до 39	среднее 40	от/до 41	среднее 42	от/до 43	среднее 44	от/до 45	среднее 46	от/до 47	среднее 48	
1	/	/	0,08	0,56	0,33	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,92	3,56	2,55
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примесии	Свойство	Температура град.	Кол-во образцов	Единица измерения	Величина		
						от/до	среднее	
01	02	03	04	05	06	07	08	
туф	облицовочные камни	объемная масса			г/куб.см	1,49	1,89	1,77
		плотность истинная			г/куб.см	2,22	2,7	2,57
		пористость истинная			%	21,6	11,5	30,9
		водопоглощение			%	7,8	15,8	11,4
		коэффициент размягчения				0,78	1,1	0,9
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	145,8	358,8	226,6
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	131,5	333,7	202,3
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	134,5	329,9	198,5
		плотность			г/куб.см	2,72	2,82	2,76
		водопоглощение			%	18,8	23,8	21,6
		показатель пустотности			%	29,6	38,9	35,2
шлак вулканический	наполнители бетона	пористость открытая			%	59	66	60,22
		объемная масса			г/куб.см	1,016	1,132	1,073
		объемная масса			г/куб.см	0,761	0,853	0,794
		объемная масса			г/куб.см	0,993	1,139	1,062
шлак вулканический (песок)	наполнители бетона							
шлак вулканический (щебень)	наполнители бетона							
шлак вулканический (балласт)	наполнители бетона							

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда	Полезное ископаемое	Примеси	Единица измерения	Средн.содерж. в текущих балансовых запасах		Средн.содерж. в балансе зап., утв. ТКЗ СССР (TK Л)	
				А+В+С1	С2	А+В+С1	С2
01	02	03	04	05	06	07	08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда)	Примесь	Единица измерения	Средн.содерж. в текущих балансовых запасах		Средн.содерж. в балансе запасах А+В+С1, утв. ТКЗ СССР (TK Л)
			от/до	А+В+С1	
01	02	03	04	05	07

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Примеси	Фракция, мм			Полезное ископаемое (руда)	Примеси	Фракция, мм			
		Содержание фракции, %					Содержание фракции, %			
		от/до	от/до	среднее			от/до	от/до	среднее	
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05	
шлак вулканический (песок)	наполнители бетона	0 / 0,15	2,6 / 8,2	5						
		0,15 / 0,3	5 / 11,1	7,44						
		0,3 / 0,6	9,75 / 13,15	11,74						
		0,6 / 1,2	15,5 / 24,25	19,93						
		1,2 / 2,5	17,55 / 24,2	21,08						
		2,5 /	30,3 / 44,15	34,81						
		/ 5	53,7 / 82,88	72,98						
		5 / 10	12,63 / 21,78	17,54						
		10 / 20	3,2 / 12,15	6,08						
		20 / 40	1,22 / 8,3	2,38						
40 / 60	/ 4,07	1,02								

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) (P) (5)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от/до 03	Содержание обломков, % от/до 04	Окатанность (P) 05
01	02	/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Туфы м-ния представлены двумя разновидностями: явно пирокластическими туфами Еревано-Ленинканского типа, красного и бурого цветов и скрыто пирокластическими туфами Артиковского типа фиолетового цвета. По качественным показателям указанные разновидности однородны на всей площади своего распространения. Мощность Артиковских туфов колеблется от 1,9 до 13 м. Туфы пористые с включениями обломков пемз, размер грецкого ореха, округлые, но реже линзовидные. Туфы слабо трещиноваты, почти монолитны. Под микроскопом порода представляет лавоподобную стекловатую массу. Мощность туфов Еревано-Ленинканского типа колеблется от 0,6 до 5,5 м. Макроскопически они мелкопористые, крепкие, тяжелые. Трещины маломощные. Под микроскопом структура их кристалло-литокластическая, обусловлена присутствием мелких обломков вулканического стекла, обломков лав и кристаллической части. Обломки вулканического стекла составляют более 70%. Размер их колеблется от 0,1 до 0,5 мм и более. Шлаки представлены в основном (разм. 3-5см) легкими, пористыми обломками и песком. Полная мощн. их выработками не вскрыта. Под микроскопом порода представлена пористым вулк. стеклом, форма пор округлая, реже вытянутая разм. от 0,04 до 0,2 мм.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое (5) 01	Вид продукции 02	Марка (сорт, тип) 03	Класс, мм 04	Единица измерения 05	Примечание 06	Выход		
						мин. 07	макс. 08	средний 09
туф	блок			%				42

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (данные испытаний и их результаты) 1959 г. Лаборатория гидрогеологии и стройматериалов УГ и ОН при СН АрмССР. Исследования проводились на 18 штучных пробах туфа в соответствии с ГОСТами 4001-58 и на 5 бороздовых пробах вулканических шлаков в соответствии с ГОСТом 2778-50. Исследования показали, что по совокупности физико-механических свойств туфы двух типов пригодны к применению в качестве стенового и облицовочного материала для гражданских и промышленных сооружений. Шлаки м-ния не содержат вредных примесей и пригодны для использования в растворах в качестве легкого заполнителя.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянная норма, составленная год составлю, организация, утверждающая, год, усть или пересути, кондиция, основные параметры и требования к качеству по последнему утверждению, компания) Согласно заявке Управления промышленности строительных материалов СНХ АрмССР, 1958: подсчитать запасы вулканических туфов - 20 млн куб.м шлаков - 2 млн куб.м миним. мощн. туфов - 0,6 м миним. мощн. шлаков - 3 м

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
					A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02			04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
							A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03			05	06	07	08	09	10	11	12	13
туф		облицовочные камни		сняты		тыс. куб.м	11534	10672	22206	5828			22206	5828	
шлак вулканический		наполнители бетона		сняты		тыс. куб.м	2414	377	2791				2791		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
							A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03			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	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
							A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03			05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (форма складывается на утверждение ГКЗ СССР ежегодно с использованием данных о балансе запасов, утвержденном на предыдущий год и притоку снятых с учета балансовых запасов за предыдущий год.) П гр; Абрамов С.З., УТ и ОН при СМ АрмССР 1959; метод геологический блоков; площ. 3,7 кв. км, глубина подсчета запасов туфа - 7,49 м, гл. подсчета шлаков 13,9 м. ТКЗ Армгеолуправление 1959, СБЗ 1959; в 1964 г. сняты с баланса как утратившие пром. значение.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %	
		проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05
ОТКРЫТЫЙ					
ОТКРЫТЫЙ					

053. ВСКРЫША

Глубина разработки, м	Коэффициент	Объем, тыс. куб. м	Мощность, м от/ар	Коэффициент			
				вид	размерность	значение	
проект.	факт.	01	02	03	04	05	
7,49		0,344	0,3	1,07	геолог.	куб. м/куб. м	0,09
13,9					геолог.	куб. м/куб. м	0,05

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (свойства пород, ископаемых и др.) **Благо-**
приятные. Сравнительно небольшая мощность вскрыши (0,69 м), а также го-
ризонтальное залегание полезных ископаемых позволяют вести разработку
месторождения открытым способом (карьером).

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (связь условий литолог. и др. характерист. водносыс. горизонтов, притоки и уровни затоплений выработок, водопритоки в выработ.)
Благоприятные. Грунтовые воды в пределах месторождения отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, техн. устройства, относ. затраты потребл. техн. и хозяйственной воде) **М-**ние обеспечено хозяйстве-
вой и технической водой.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Номер хранения документа	
				Год (453/1959)	ТГФ 06
отчет претензий вз. балансе	разведки утв. запасов	Абрамов С.З. ТКЗ УДАРМССР Армянский ТГФ	79	1959	604
				1959	604
				1964	1612

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Управление промышленности строительных материалов и стройиндустрии Министерства строительства АрмССР.

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Запасы могут быть увеличены за счет соседних участков и на глубину.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА