

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 255

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 181 ТГФ № 10533 Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Лукашинское

Основные полезные ископаемые, применение туф (пильные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Григорян Г.А., гл. геолог Г. Григорян 02 10 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог Г. Григорян 05 10 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Дашян С.С., нач. партии С. Дашян 11 10 1984 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Жомянский	Саркисян А. А.	инженер	Саркисян	28.06.1985

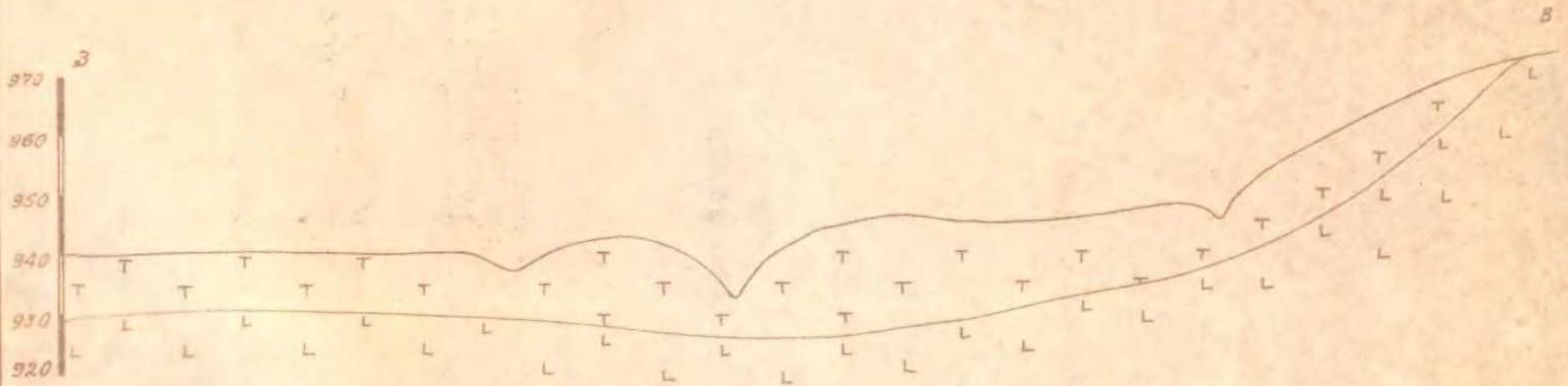


11/1

11/2

Схематический геологический разрез

Масштабы горизонтальный 1:5000
вертикальный 1:1000



Условные обозначения

T T T

Грунт. (Q).

L L L

Андезит-базальт. (Q).

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	181	10533		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Лукашинское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстройматериалов АрмССР	Октемберянский КСМ и изделий

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			Октемберянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	14	44	03		

ОТМЕТКИ, м
от/до

900 / 1010

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенность и др.) **В 12 км к С от г. Октемберяна, являющейся ж.-д. ст. Зак. ж. д. С г. Октемберяном м-ние связано грунтовой и асфальтированной автодорогами. Р-он экономически освоен. Разрабатываются м-ния строит. материалов, имеются хлопкоочистительный, консервный и винный з-ды. Развито сельское х-во. Электроэнергией обеспечен.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1961** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, м-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Впервые разведывалось Управлением геологии АрмССР, геолог-Абрамян Г.А. В 1975-77 гг. произведена доразведка м-ния со стороны ГРП МПСМ АрмССР, геолог-Григорян Г.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:500000-1956; ГР 1:200000-1956; 1:200000-1957; 1:100000-59; 1:50000-1962

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

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

Стадия работ, степень промышленного освоения (Р)	01	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии, тыс.р
				канавы и траншеи, куб.м	карьер, куб.м	шурфы и расчистки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
разведка		1961	1962		50					400		400	16
резерв		1963	1970										
доразведка		1975	1978	728	285					1281		1281	93
разработка		1970											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м туфа кат. А+В+С₁ - 0,21 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (методика, условия, результаты и др.) Развед. сеть: кат. А-150x200м, кат. В-200x250м, кат. С₁-250x400м. Пробурено 105 скважин. Полезн. толща разведана на всю мощность, достиг. до 22 м. Пройдено 14 канав. Отобрано 230 проб для физ.-мех. испытаний из коих: 206 керновых длиной 1-2м и 24 монолита разм. 30x30x30 см. Для определения выхода облицовочных блоков и стенового камня произв. опытная добыча в объеме 177 м³, для хим. анализа 88 проб.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Приараксинская	мегасинклиналь

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение по вмещ. структурам, катин. и дисъюнктив. и др. контр. положению тел по б.б. и кат.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Названия структуры	Вид структуры
01	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 **Вул-каногенный**

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
туф вулканический андезито-базальт	продуктивный подошва	четвертичный четвертичный	

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) **Верхняя приповерхностная часть туфовой залежи мощн. 0,2-0,7м сильно трещиноватая, раздробленная - "горбыльный слой", а нижняя приподошвенная часть мощн. 0,5-0,7м представлена рыхлыми, неплотноцементированными туфами.**

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Ср. мощность вскрышных пород 0,6м.**

415

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залегающих тел и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

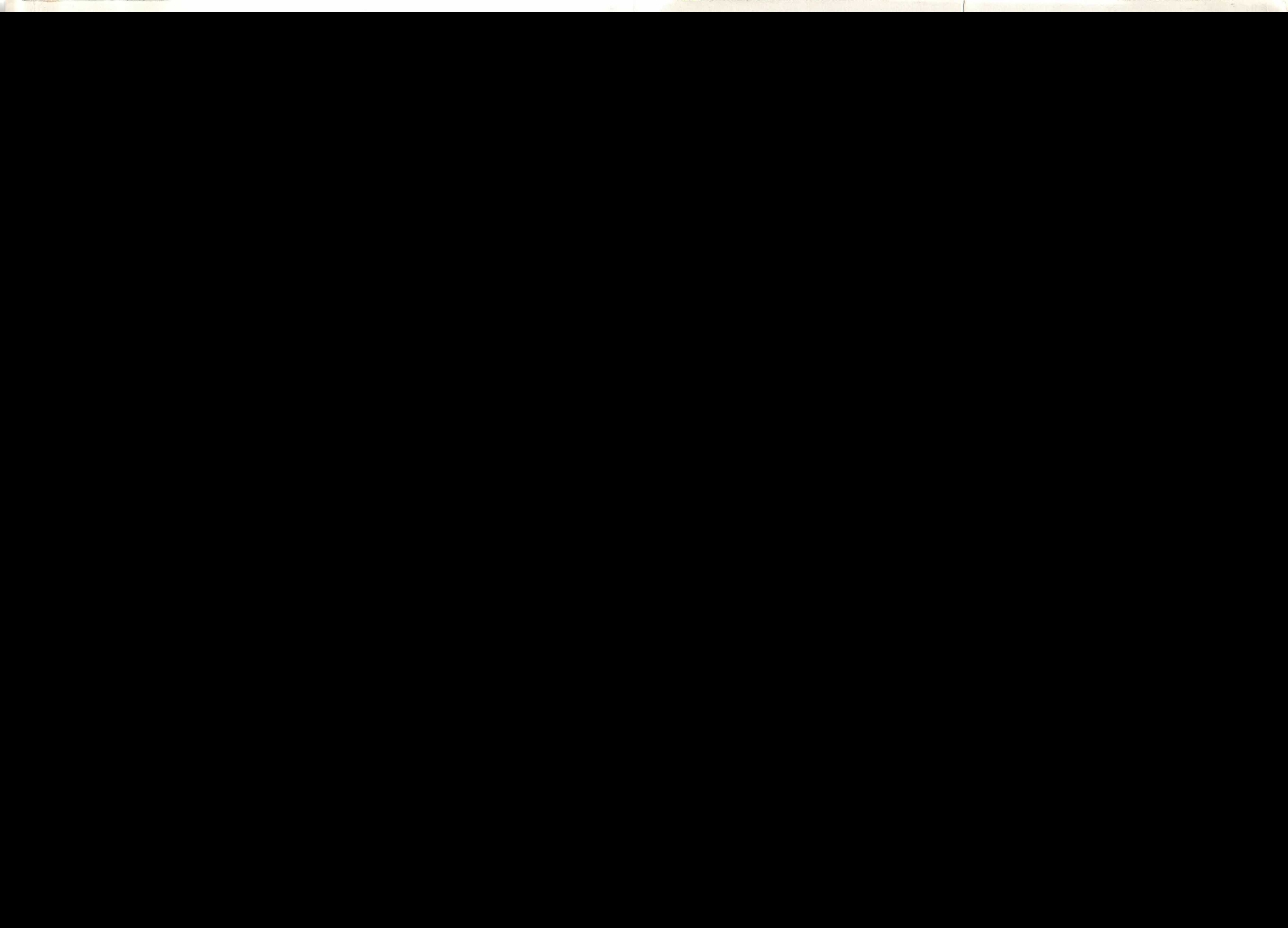
№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	Ю	С	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегающих (Р)	Длина, м		Шарина, м		Мощность		Глубина залегающих кровли, м	Баланс. запасы, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
		07	08	09	10	11	12	14	15
1	ГОРИСНТ.	/	4000	/	2000	2.2/22.6	11.2	0.0 / 3.0	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (ликвотивы, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по толщ. характер выклинивания и др.) Туфовая залежь занимает площадь порядка 8 кв.км., вытянутую в широтном направлении. Наибольшая мощность наблюдается в центральной части, на флангах постепенно выклинивается. В полезной толще имеются трещины отдельности и тек. Трещины которые в основном вертикальные (уг.пад. 85-90°) и крутопадающие (уг.пад. 60-85°)

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



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)		
						А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
туф		пильные камни		СБЗ		тыс. куб. м		20315	23208	43523			489	44112		43523

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)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
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)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа слож. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I гр: Григорян Г.А., Акопян К.А. 1978, МПСМ АрмССР, метод геологических блоков, пл-дь подсчета запасов 4,7 кв. км, глуб. подсчета 12м., утв. ГКЗ СССР 1978; учт. СБЗ 1978.

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						20	3

053. ВСКРЫША

Объем удн, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
1,7	0,0 / 3	промышл.	ккб.м/куб.м	0,01

11/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благоприятные.** Разработка ведется открытым способом (карьерами). Средняя мощность вскрыши - 0,6м. Вскрыша представлена наносами и частично трещиноватыми туфами. Удаление вскрыши производится бульдозерами, без предварительного разрыхления. В настоящее время добыча туфов на м-нии осуществляется при помощи вертикально и горизонтально режущих пил., которыми добываются штучные камни правильной формы разм. 39x29x19см.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.) **Благоприятные.** Грунтовые воды на м-нии полностью отсутствуют. Водоносный горизонт гипсометрически намного ниже продуктивной толщи.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде) **В качестве питьевой воды используются родниковые воды, привозимые из г. Октемберяна, на расст. 12км от м-ния, в качестве технической воды - воды искусственного канала, проведенного в 5 км южнее м-ния.**

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность на 1984 г. - 120 тыс. куб. м
Обеспеченность предприятия запасами - 363 года

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Октябрьянский комбинат строительных материалов и изделий МПСМ АрмССР, находится в г. Октябрьяне на раст. 12 км от м-ния.**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **После разработки м-ния территорию должны подвергнуть рекультивации.**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **Для наращивания запасов перспективным является южный фланг м-ния.**

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	Социалгеолфонд 07
отчет	разведка	Абрамян Г.М.		1962	1024	
протокол	утв. запасов	ГКЗ АрмССР	I20	1962	1024	
отчет	доразведка	Григорян Г.А.		1978	3404	
протокол	утв. запасов	ГКЗ СССР	8I32	1978	3404	
протокол	утв. кондиции	ГКЗ СССР	I270-к	1978	3404	
св. баланс		Армянский ТГФ		1984	4210	