

23

10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Шв. № 200

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 174

ТГФ

№ 12325

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Мердзаванское

Основные полезные ископаемые, применение базальт (строительные камни)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Бабаян М.А., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

М.А. Бабаян
подпись

02 10 1984 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и.о., должность

Г.А. Григорян
подпись

04 10 1984 г.

дата

Утвердил Дашян С.Сг., нач.партии

фамилия, и.о., должность

С.Сг. Дашян
подпись

09 10 1984 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

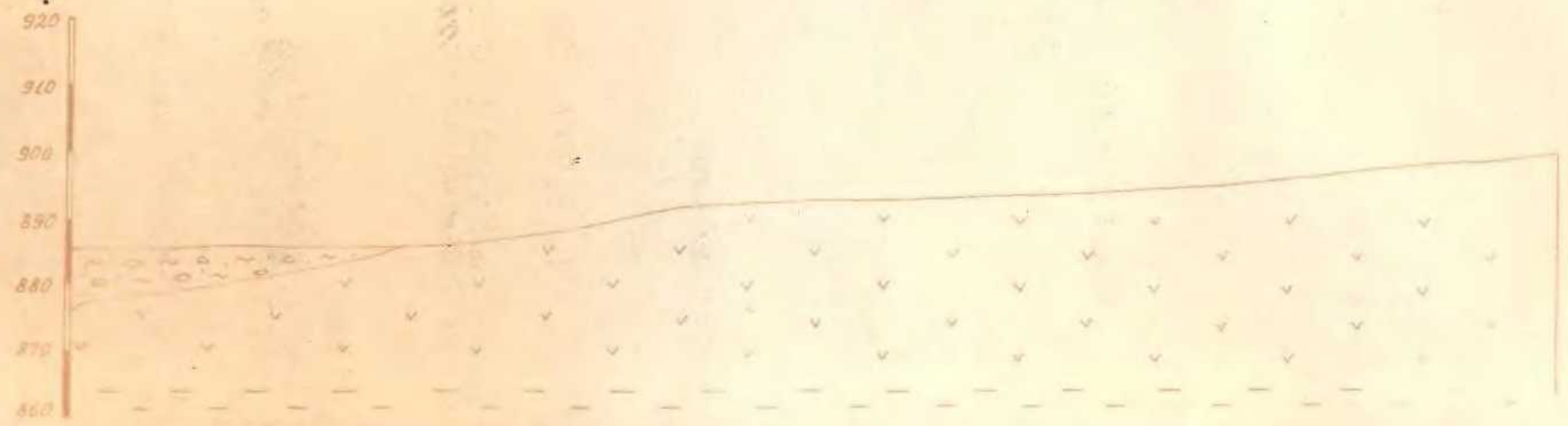
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянокий	<i>Саркисян А. А.</i>	<i>инженер</i>	<i>Саркисян</i>	<i>25.06.1985</i>

10/14

10/2

Схематический геологический разрез

Масштабы: горизонтальный 1:2000
вертикальный 1:1000



Условные обозначения

- Илосы четвертичные.
- Базальт четвертичный.
- Глины четвертичные.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	174	12325		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Мердзаванское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Эчмиадзинский комбинат строит. материалов 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						Эчмиадзинский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	12	44	20		

ОТМЕТКИ, м
от/до**980 / 1200****10 км ВСВ**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
г. Эчмиадзин, 13 км С г. Ереван по асфальтированной дороге. Район экономически освоен, электроэнергией обеспечен, развито сельское хозяйство.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1969** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **В 1969 г. геологоразвед. парт. ул АрмССР, произведена разведка м-ния и утвержд. запасы в ТКЗ в к-ве - 1562904 м³, а в 1975 г. ГРП МПСМ АрмССР, переоц. зап. базальта - 03 уч. в колич. 61,8 т.м.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения и др.)
Съемка 1:500000-1956; съемка 1:1000000-1956; съемка 1:100000-1959; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения и др.)

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

Стадии работ, степень промышленного освоения 01	Р	Год начала 02	Год окончания 03	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии, тыс.р. 13	
				канавы и траншеи, куб.м 04	карьерч., куб.м 05	шурфы и расклевки, м 06	вертикаль-ные 07	горизон-тальные 08	всего 09	колонковое 10	ударное 11	всего 12		
разведка		1969	1970		181	155								
разработка		1971								255			255	30

017Г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разработку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) **сырья составляют 0,019 коп. Затраты на разведку 1м³**

018Г. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (разведочная сеть, шурфы, керны, монолиты и др.) **Развед. сеть: кат. А - от 100 до 200м; кат. В - от 200 до 300м; кат. С - от 300 до 400 м; максим. глуб. разведки 40м. Отобрано 19 проб, 16 керновых и 3 монолита разм. 30х30х30см, 19 проб подверглись физ.-мех. испытанию, 3 пробы для хим. анализа, 4 образца для петрографических исследований. Пробурено 14 скв., 34 шурфа.**

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким) 01	Вид структуры 02
Арагацское	поднятие

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры 01	Вид структуры 02

021Г. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(подобающее по плану, структуре, категории и дислокации, буровые скважины, полиграфические работы)

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-**
канический

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	каменноугольный

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

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

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс свита, толщина, мощность, залегание, тектоника и др.) _____

10/5

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

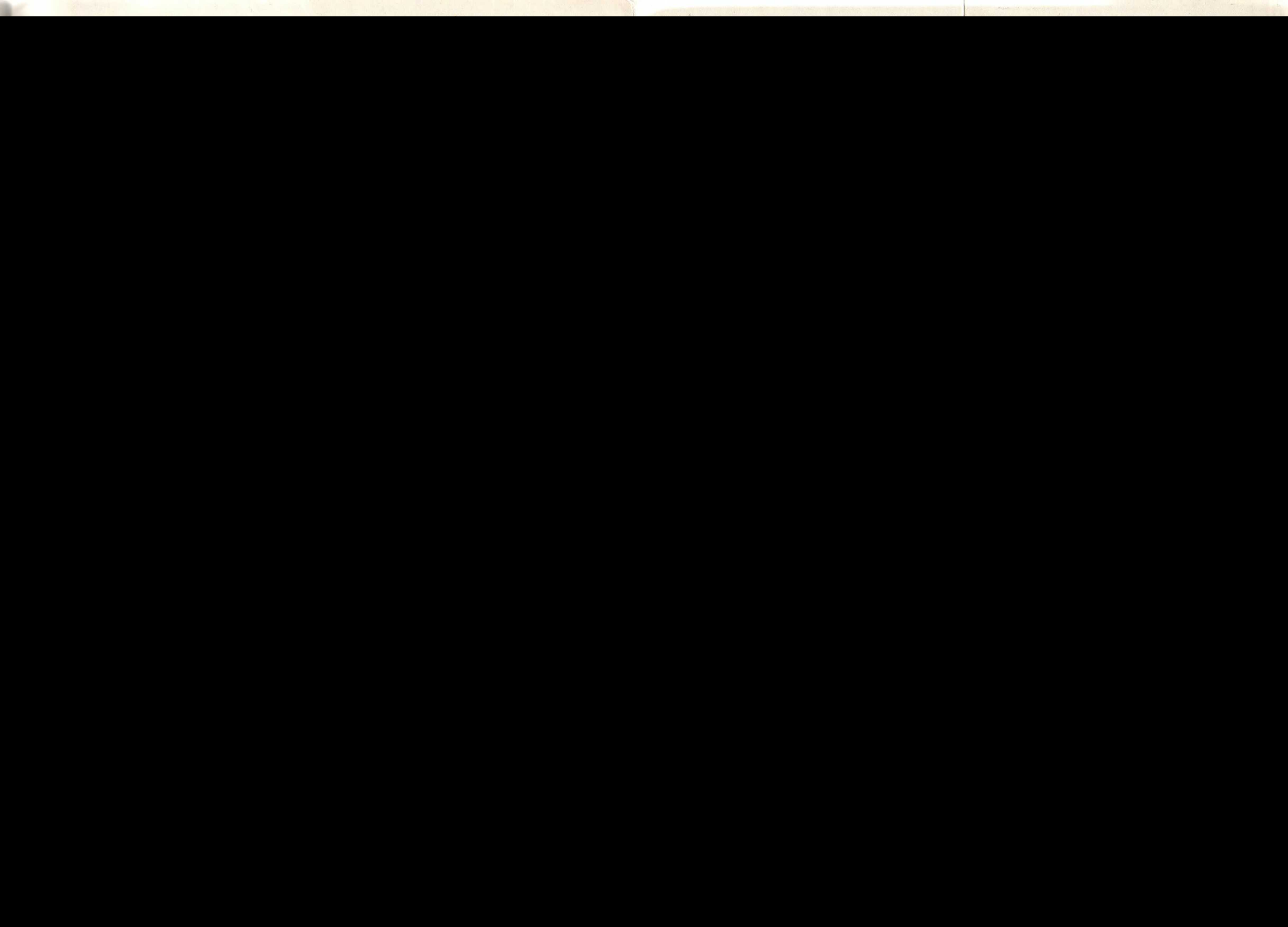
№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направления	
				P	от		до
					04		05
01		02	03	04	05	06	
1	базальт	I	пластообразная	V	Z		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

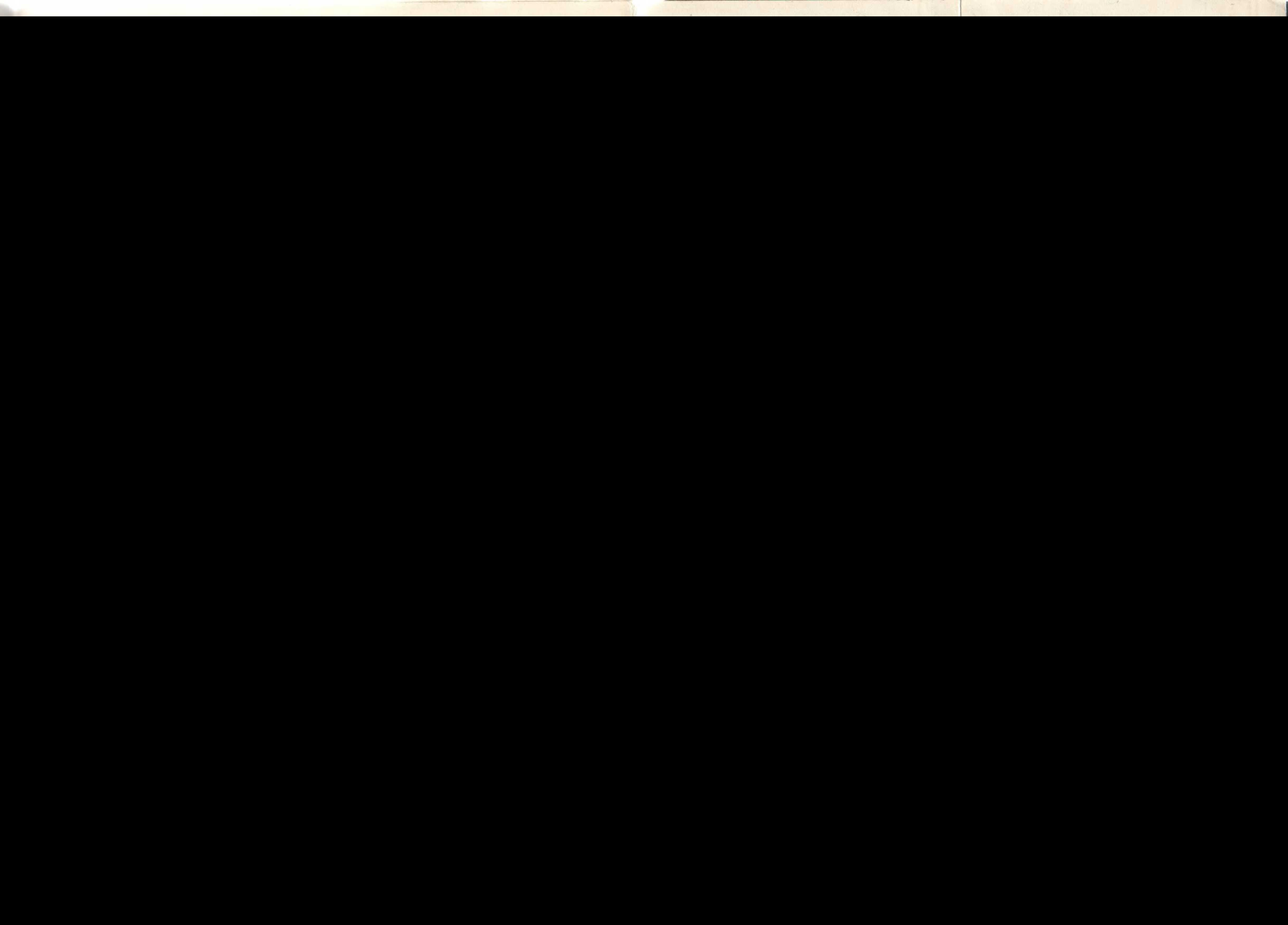
№ п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширину, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы, руды, %	
		P	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до			средняя
			07	08	09	10	11			12
1	горизонт.		/	800	/	400	2 / 38	20	0,2 / 3,6	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плакативн. и дисъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.) **Приповерхностная часть базальтов покрыта наносами и раздроб., трещинов., ошлак. базальтами.**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ





054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
приятные. Эксплуатируется открытым одноуступным карьером.

Благо-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий литол. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде)
в 50 м к югу от м-ния проходит Эчмиадзинский канал. Питьевая вода привозная,

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Годовая производительность на 1984 г. - 17 тнн.куб.м

Обеспеченность предприятия запасами - 72 года

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Эчинадзинский КСМ и изделия МПСМ АрмССР**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не плани-**
руется.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) **Ограничи-**
вается подсчитанными запасами.

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	Совзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс госбаланс	разведка утв. запасов	Меликджанян Э.А. ТКЗ АрмССР Армянский ТГФ Совзгеолфонд	196	1970 1970 1984 1982	01164 01164 4209 3925	