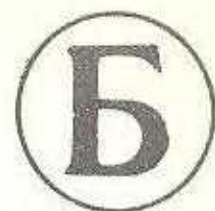


6

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 554

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 365

ГГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Канлыджинское

Основные полезные ископаемые, применение пемза (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения утративш.пром.значение

Составил Арутюян А.Г., ст.геолог

фамилия, и.о., должность

Арутюян

подпись

06 04 1987 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., гл.геолог партии

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

21 04 1987 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

Аракелян

подпись

25 12 1987 г.

дата

Организация Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

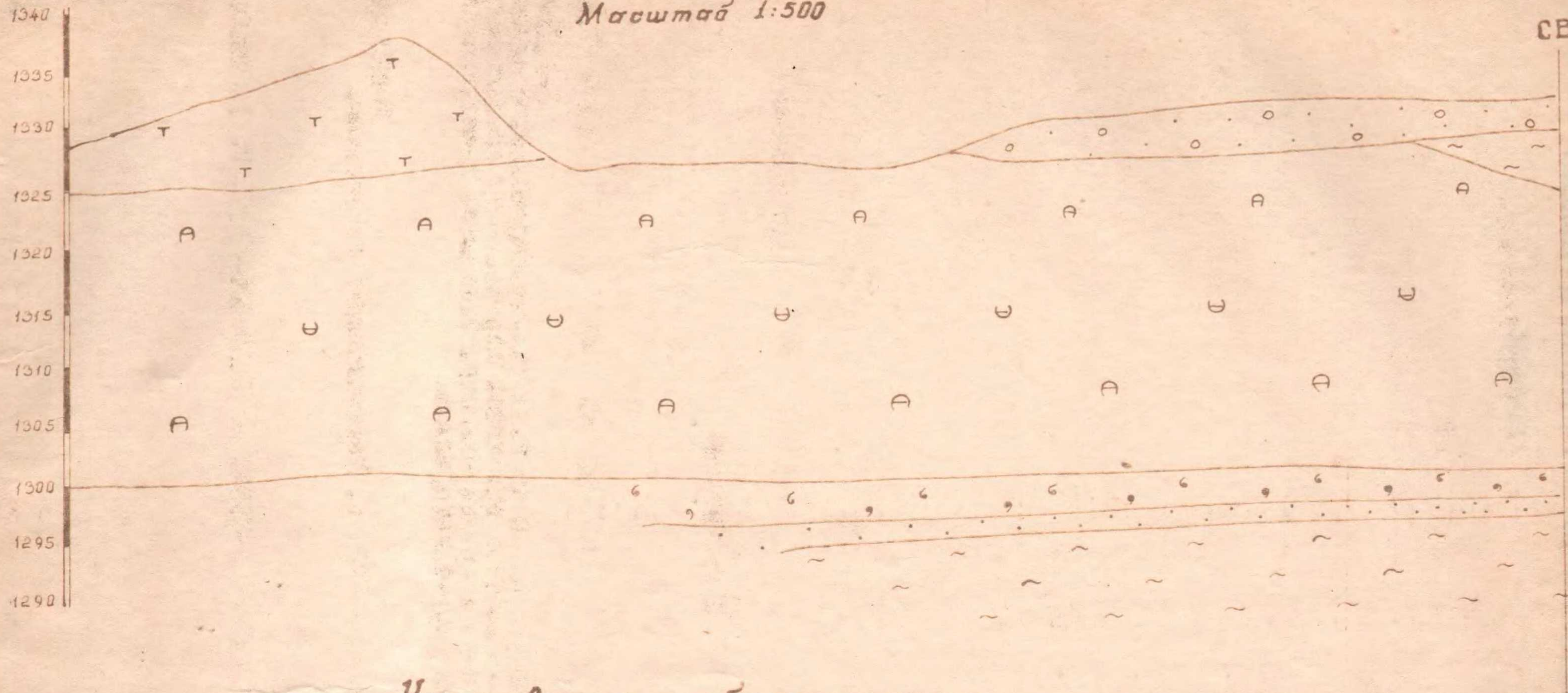
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

6/1

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:500



Условные обозначения

Q	○ . ○	аллювиально-делювиальные отложения
	~ ~	глина
	T T	туф
	A A	пемза орешковая
	U	песок пемзавый
	. .	пепел вулканический

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Виды записей	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	УГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б	365			1987	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Канлыджинское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) 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			Ахурянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXVI

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	50	43	46		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1315 / 1361**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **I-I, 5 км от в.с. Мармашен и Ваграмаберд, 12 км СЗ от г. и ж.д. ст. Ленинакан, по обеим берегам р. Ахурян; связь по шоссе и грунтовой дороге. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией, разрабатывается ряд м-ний строит. материалов.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1925** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **М-ние известно давно, эксплуатировалось с 1925 г. Ленинаканским горсоветом.**

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

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
р. плейстоцен	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
туф	кровля	четвертичный	
песчано-глинистый м-л	кровля	р. плейстоцен	
пемза	продуктивная	р. плейстоцен	
глина	подшва	р. плейстоцен	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Глиная мощная коричнево-желтого цвета, рыхлая с обильным содержанием фауны, не выдержаны ни по простиранию ни по падению мощн. от 3 до 10м. Песчанистая глина серовато-желтого цвета, плотная, жирная, мощн. от 15 до 20м, является отложениями замкнутых бассейнов. Туф является прекрасным строительным м-лом.**

6/19

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоение, количество продуктивных тел, залегание и характер залегания, мощн.)
Запасы пемзы подсчитаны по первому уч-ку.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

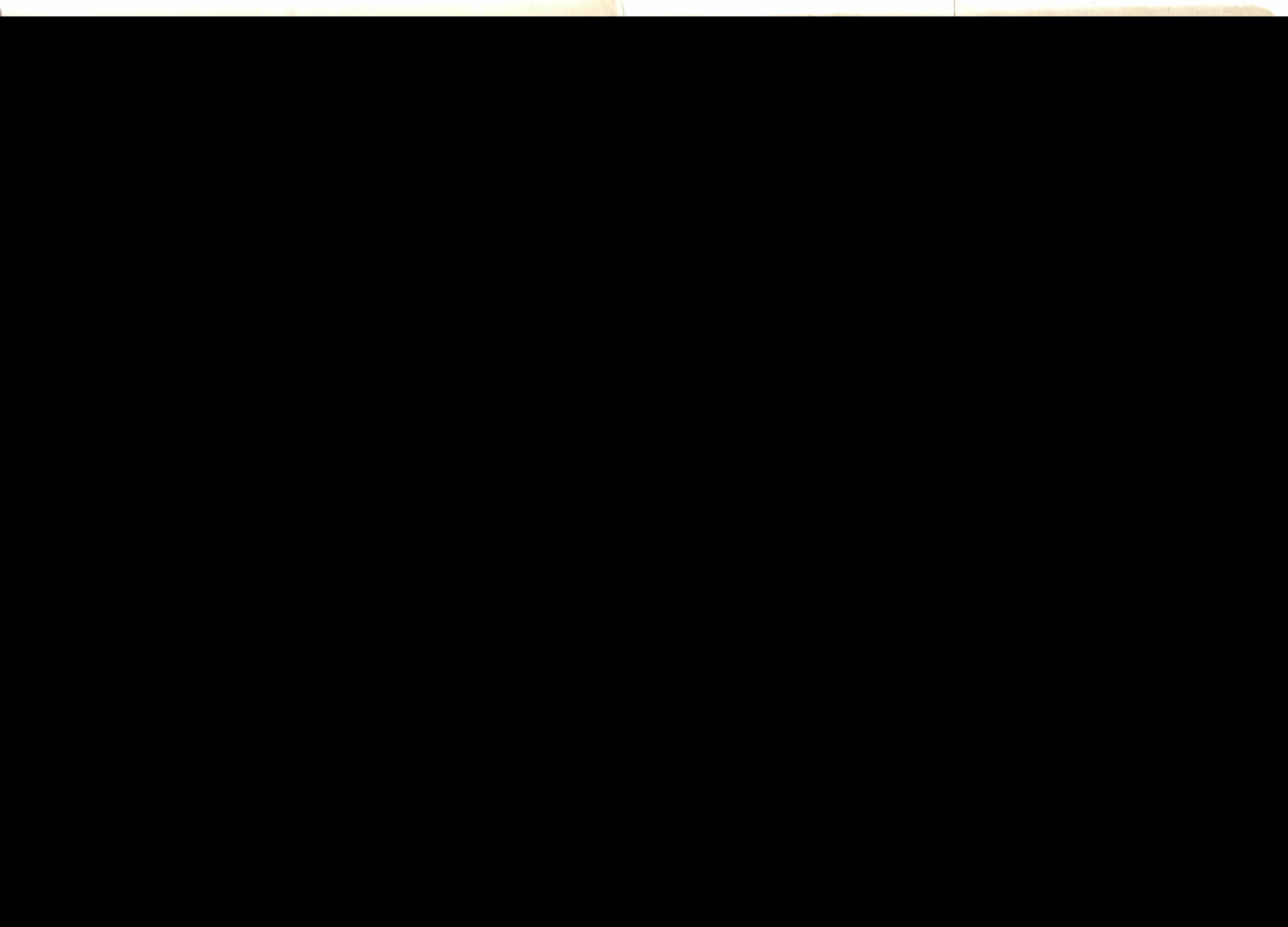
№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пласт	СВ	ЮЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

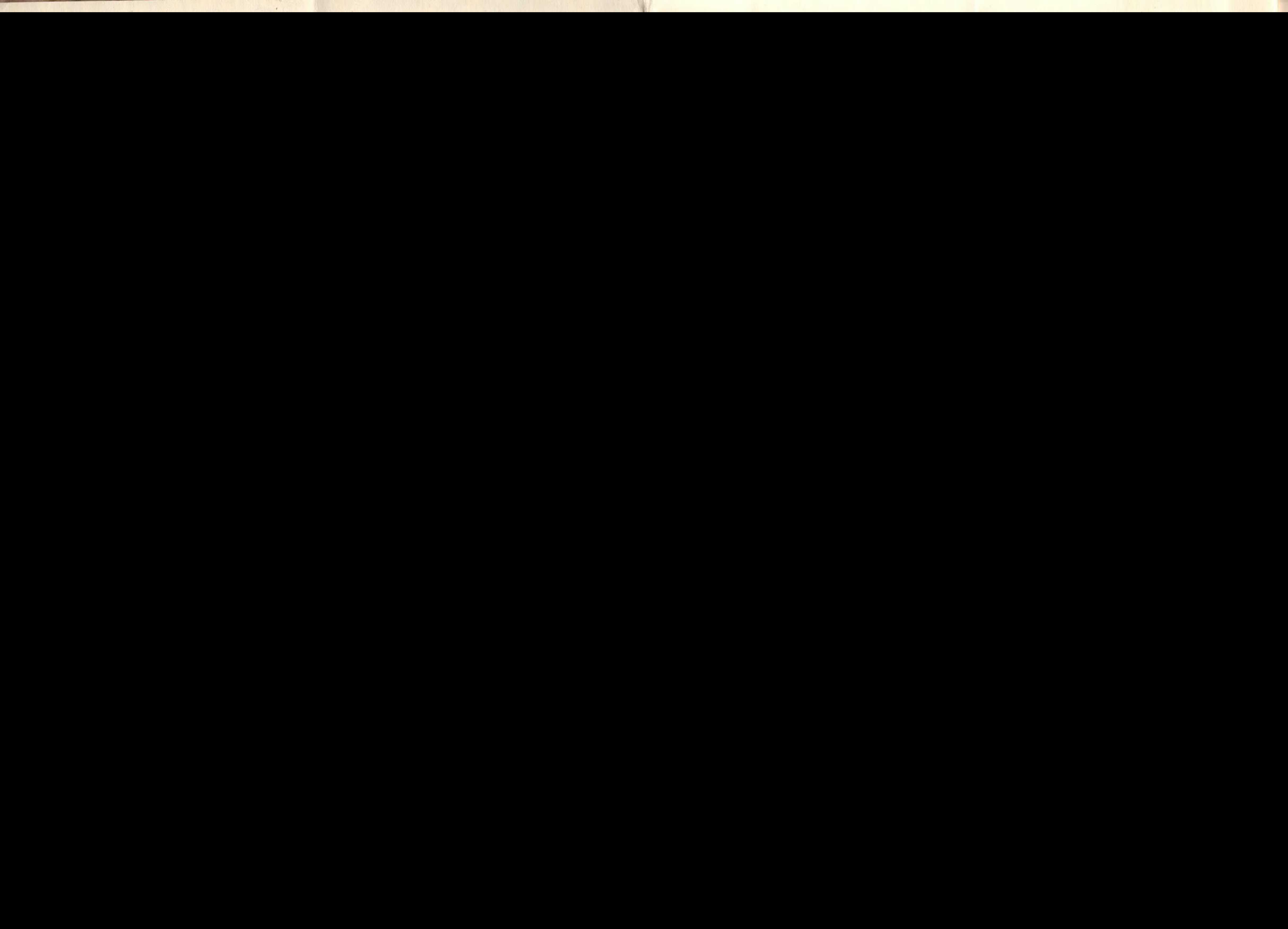
№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания от кровли, м	Баланс. запас, руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	130 / 350	200	10 / 200	100	0,5 / 16,5	7,2	0,3 / 2,5	100
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Пемзы находящиеся среди глинистых отложений, не имеют постоянной мощности и протяжения. Полезная толща сильно нарушена оползновыми и другими явлениями.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.) **Весь р-н месторождения в целом охвачен сетью трещин, имеющих большую глубину доходящих иногда до 15-20м.**

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ





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	Применение	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
пемза	наполнители бетона	сняты	тыс. куб. м	326	57	383				383		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	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	Применение	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 сложн. 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 забалансов. и др.)
 0,053 кв. км, ТКЗ УГ АрмССР, СБЗ 1940г. В 1974 году сняты с баланса как утративш. пром. значение

Пилоян Г.А., УГ АрмССР, 1940, метод треугольников, 18м, пл-дь

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					3,5	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,04	0,2 / 2,5	геолог.	м/м	0,2

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и условия разработки)
 эксплуатации м-ния нецелесообразны ввиду сильного развития оползневых явлений, особенно в его СВ части. Рентабельнее эксплуатацию осуществлять без крупных капиталовложений. Добычные работы целесообразно поставить в СВ части м-ния, где благодаря развитию туфового покрова пемзовая залежь не нарушена.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и условия затопления пемзовой залежи, водориток в выработ.)
 На м-нии имеются два водоносных горизонта, отделяющие пемзовую залежь от грунтовых вод. Однако грунтовые воды верхнего горизонта по трещинам проникают в продуктивную залежь и постепенно вымывают ее, вызывая при этом оседание и сползание вышележащих слоев. Местами выходы подземных вод имеют сравнительно большой дебит.

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

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Ленинаканский отдел местной промышленности. Транспортировка автомобилями. Рационально использовать дорогу, которая проходит через древний монастырь, соединив ее с шоссе Капис-Ленинакан.**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотрено.**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.) **Ввиду того что на м-нии наблюдаются большие оползневые явления, борьба с которыми вследствие сложных гидрогеологических условий, практически не/возможна, эксплуатацию м-ния считают не целесообразным.**

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	Союзгеолфонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Пилоян Г.А. ТКЗ УГ АрмССР Армянской ТГФ		1939 1940 1974	1532 1532 2803	