

3

3

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 548

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 359

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета и-ние Аванское

Основные полезные ископаемые, применение туф (строительные камни), песок (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения утративш. пром. значение

Составил Арутчан А.Г., ст. геолог Арутчан 06 07 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., гл. геолог партии Исаханян 04 12 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции М.А. 25 12 1987 г.
фамилия, и., о., должность подпись 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	Сарк	08.01.1988г

3/4

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	359			1987	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Аванское	

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	Ереванское карьеруправление

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						г. Ереван

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	11	44	32		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1200 / 1280**

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 СВ части г. Еревана, в Аванском ущелье, на левом берегу р. Гетар. Связь М-ния по асфальтированной шоссеиной дороге Ереван-Тбилиси. Близ ж.д. ст. г. Ереван. В районе развита промышленность, сельское х-во. Обеспечен электроэнергией.**

012Т. ГОД ОТКРЫТИЯ 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **М-ние известно с давних времен, разведочные работы производились в 1942 г. Равицким Х.С.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Съемка 1:200000-1939; съемка 1:50000-1949; ЭР 1:50000-1950; МР 1:100000-1952; 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 (формация, фация, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Вул-
каногенно-осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
суглинок	кровля	современная	
туф	продуктивная	четвертичный	
песок	продуктивная	четвертичный	
базальт	подотва	плиоцен	

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

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) **Мощн. делювиально-пролювиальный отложений достигает 7-8м; представлены супесями, суглинками с содержанием крупных и мелких глыб, гальки и щебня базальтов.**

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

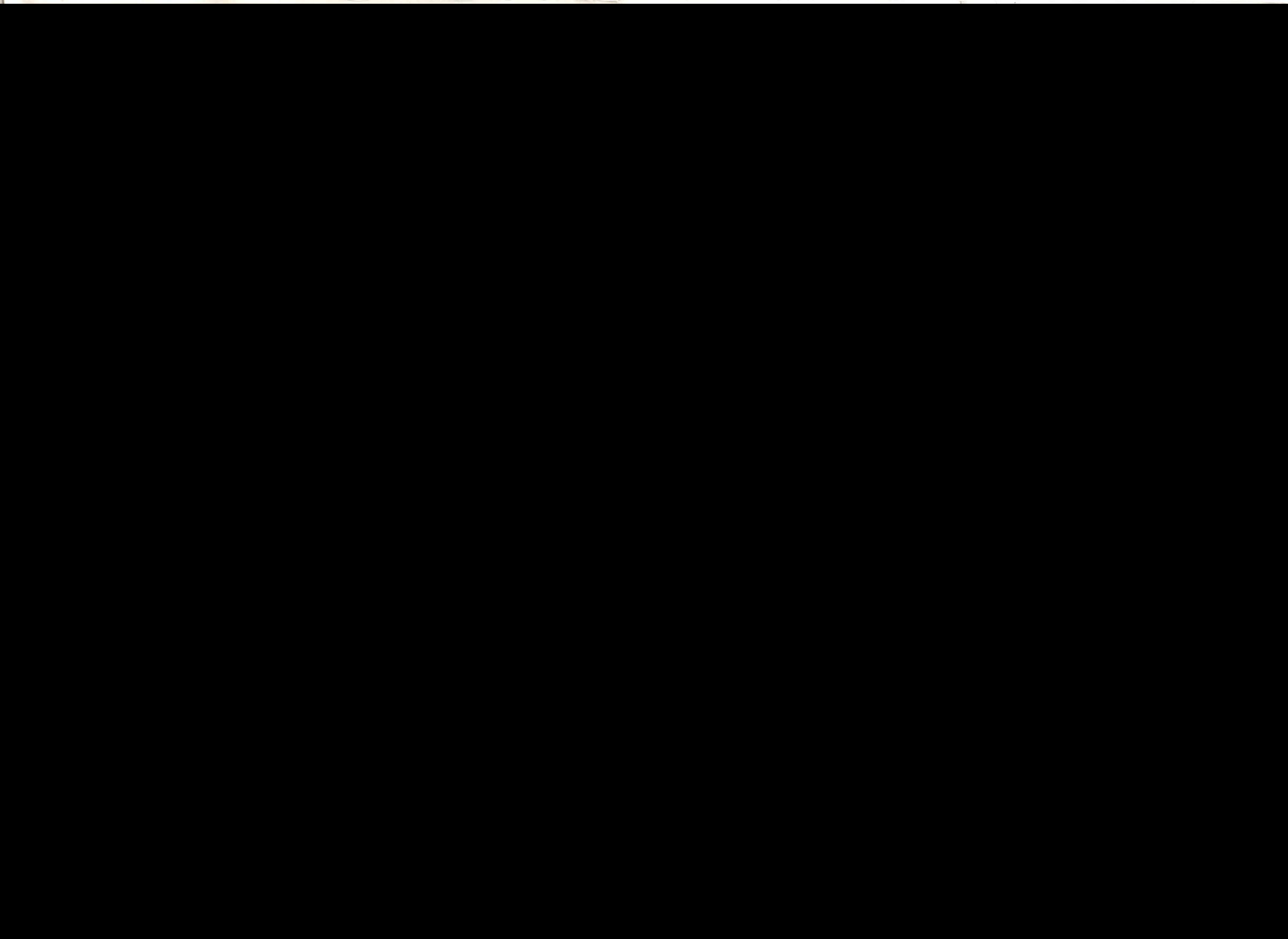
№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Код-во тел	Форма тела	Направления простираения		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	туф	I	пластообразная	СВ	ЮЗ	
2	песок	I	линзообразная	СВ	ЮЗ	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, руды, %				
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя						
										07	08	09	10
1	горизонт.	280	/420	400	20	/160	80	0,3/9	5,5	I	/	4,4	100
2	горизонт.	120	/250	200	50	/90	70	10/38	13,8	I,4	/	6,5	100
3		/			/		/	/		/			
4		/			/		/	/		/			
5		/			/		/	/		/			
6		/			/		/	/		/			
7		/			/		/	/		/			
8		/			/		/	/		/			

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (ликвативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Туфы** постепенно выклиниваются на ЮВ и СВ. Толща туфов в своей верхней и нижней частях разрыхлена. Пески резко выклиниваются в В направлении

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



054Т. ГОРНТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
 технические условия эксплуатации м-ния трудоемкие, в силу большого объема вскрышных работ и крутизны лежащего бока тела. М-ние эксплуатируется открытыми карьерами, двумя уступами: из верхнего уступа добывается туф в виде штучного камня, а из нижнего - песок. Так как туф залегает над песками, то добыча туфов становится необходимостью. Добыча туфа производится вручную, а песка - применяются экскаваторы. Для снятия вскрыши используется бульдозеры.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
 в гидрогеологическом отношении м-ние находится в благоприятных условиях, водоносный горизонт находится ниже покрова базальтов. Атмосферные воды в карьере не скапливаются, так как грунт обладает большой водопроницаемостью.

р.Рекар. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень очистки, потребн. в техн. и хозяйственной воде) Тех. водоснабжение за счет Ереванского водопровода.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Министерство строительных материалов АрмССР

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотрены и не проводились.**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) _____

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 протокола об.баланс	разведка утв. запасов	Хачатрян Н.С. ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ	10	1953 1954 1959	3900 3900 404	