

22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

ЧНВ. № 558

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 369

ТГФ

№

23023

Союзгеолфонд

Объект учета и-ние Ариндхское

Основные полезные ископаемые, применение песок (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения утративш. пром. значение

Составил Арутюн А. Г., ст. геолог

фамилия, и., о., должность

Арутюн

24 08 1987 г.

дата

Проверил Исакханян А. Е., гл. геолог партии

фамилия, и., о., должность

Исакханян

04 12 1987 г.

дата

Утвердил Аракелян И. А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

Исакханян

25 12 1987 г.

дата

Организация Тематич. партия ГТЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

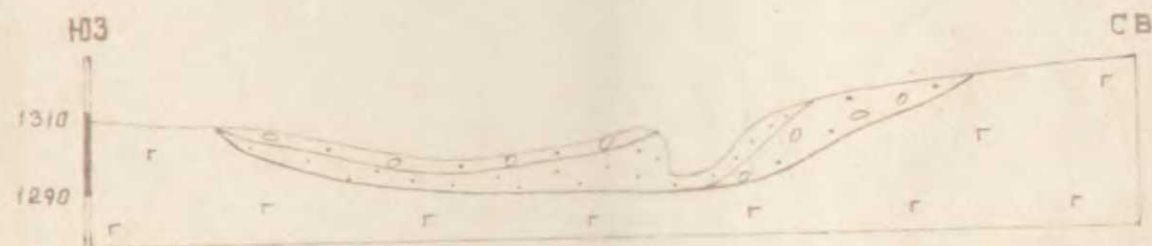
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

22'

Схематический геологический разрез
Масштаб 1:2000



Условные обозначения

Q ₄		делювиальные отложения
		песок
N ₂		базальт

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Идентификация	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	02	03	04	05
Б	369	23073	1987	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Аринджское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингэо 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			Абовянский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXX

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта	Вост.долгота	Зап.долгота
град.	мин.	град.
01	02	03
40	15	44

ОТМЕТКИ, м
от/до

1278 / 1310

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщения, экон. освоимость и др.)
от г. Ереван, между г. Ереван и п. Ариндж, недалеко от водосборной дамбы, близ ж.-д. ст. Абовян, с г. Ереваном связана грунто-и асфальт. дорогой, протяжен. 12 км. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность, богат строит. материалами. Обеспечен электроэнергией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1961

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, методы работ и др. обстоятельства открытия) Тоноян З.А.

Г и ОН при СН АрмССР.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1940; ГР 1:50000-1950; ГР 1:200000-1963; ГР 1:50000-1966; МР 1:50000-1967; съемка 1:50000-1970; АМС 1:50000-1970

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

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего по категориям и др.) Затраты на разведку I куб.м
песка - 0,04 р

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактически развед. сеть, глубина разведки, разведочный выработка, оборудование и др.) Развед. сеть: кат. В - 50-110м, пройдено 11 шурфов, 2 канала. Макс. глуб. разведки - 10 м

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Шорахбурская	антиклиналь
Разданская	антиклиналь
Ереванская	синклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ (положение во вмятин, структуре или кативы и дислокации, порыв, контр-роль, положение тепловых точек, экон.)
КОНТРОЛЬ

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

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

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Осадочный, механический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)		
Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
современная	СССР, ВМЕШАЮЩИЕ ПОВОДЫ

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ			
Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
суглинок	кровля	современная	
песок	продуктивная	современная	
суглинок	подошва	современная	
базальт доломитовый	подошва	плиоцен	

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

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ ^(формация, фация, комплекс, свита, толща, массивность, залегание, тектоника и др.) Делювиально-пролювиальные отложения имеют широкое распространение и делятся на две разновидности. I разновидность лежит непосредственно на долеритовых базальтах, представлен суглинками, с включением мелких глыб, гальки и щебня базальтов, мощн. от 0,5-2,5м. II разновид. покрывает полезную толщу и представлена суглинк. и супесью мощн. от I до 3м. Базальты трещиноваты, серого цвета со средне-зернистой структурой.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, 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	P	Направления простирания		Пресбл. направл. падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1		I	линзобразная		СЗ	ЮВ	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания	P	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м		Баланс. запасы, руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до		
	07		08	09	10	11	12	13	14		15
1	горизонт.		90 / 460	300	50 / 40	80	1,2 8,7	2,4	0 / 3,8		100
2			/		/		/		/		
3			/		/		/		/		
4			/		/		/		/		
5			/		/		/		/		
6			/		/		/		/		
7			/		/		/		/		
8			/		/		/		/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикетировка, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) Линзобразное тело песка имеет неправильное очертание и резко выклинивается в ЮЗ направлении.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (Р) (5)		Применение (6)		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO	
	01		02		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					/		/		/		/		/	
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	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
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	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 5	Применение 6	Свойство 7	Температура, град. (Р) 11	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 11	Величина	
						от/до 07	средняя 08
01	02	03	04	05	06	07	08
песок	наполнители бетона	плотность			г/куб.см	/	2,48
		объемная масса			г/куб.см	/	1,35
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Полезная залежь представлена чередующимися слоями мелко-средне-крупнозернистых песков туфсового состава с прослойками пемзовых (светло-серого цвета) и базальтовых песков. В чередовании слоев, закономерностей не наблюдается. Из посторонних частиц в песках присутствуют глинистые и пылевидные частицы. Редко наблюдается наличие гравия базальтового состава.

[illegible]

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (ТЕХНОЛ. ИСЫТЫВАНИЯ И ИХ РЕЗУЛЬТАТЫ)

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or printed text on the page.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянный, временный, сезонный, годовой, организованный, утвержд. кондиции, год утв. или пересчет кондиций, основные показатели и требования и др.), данные по послед. протоколу утвержд. кондиций

[illegible]

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	(P)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	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	(5)	Применение	(6)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	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
песок		наполнители бетона		сняты		тыс. куб. м		52	25	77						

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(5)	Применение	(6)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	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	(5)	Применение	(6)	Учет балансом	(P)	Единица измерения	(5)	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 последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утверд. переучта, год постановки на учет балансом, год и причина снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 Тоноян З.А., УГ Арм. СР, 1961, метод геологических блоков, глуб. подсч. 2,2 м, пл-дь 0,05 кв. км. Авторские запасы утв. НТС, 1962; учт. СБЗ, 1962; сняты с балансового учета как утратившие пром. значение, 1965.

IV гр.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	(P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытия						10	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент			
		вид	(P)	размерность	значения
01	02	03		04	05
0,03	0	3,1 геолог.		м/м	0,4

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства руд и пород, осн. технич. условия разработки и др.)

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн.-ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-
технические условия эксплуатации м-ния благоприятные для разработки
открытым способом. Вскрышу легко можно удалить бульдозерами без предва-
рительного разрыхления

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.)
М-ние безводное, грунтовые воды и родники на территории м-ния отсутст-
вуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйств. воде) Хозяйственное водоснабжение
за счет водопровода, проходящего через г. Абоян. Тех. водоснабжение за
счет оросительного канала, проходящего мимо м-ния.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Трест Ернеруд Министерства строительства АрмССР,**
транспортировка автомобилями

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не преду-
 смотрены.**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления
 пещки Ариндского м-ния аналогичны Аванским пескам, то их можно рекомен-
 довать для использования в строительстве. **Так как**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА _____

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

002. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год (утвержда издания)	Номер хранения документа	
01		02		03	04	05	ТГФ	Союзгеолфонд
отчет св.баланс		разведка		Тоноян З.А. Арианский ТГФ		1961 1965	1027 1716	