

28
26
15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 361

1

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 235

ТГФ

№ 12351

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Гюлибулагское

Основные полезные
ископаемые, применение песок (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Авакян Л.А., геолог

фамилия, и.о., должность

Авакян

подпись

25 04 1985 г.

дата

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность

Григорян

подпись

29 04 1985 г.

дата

Утвердил Дашян С.С., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Дашян

подпись

30 04 1985 г.

дата

Организация ГРП МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

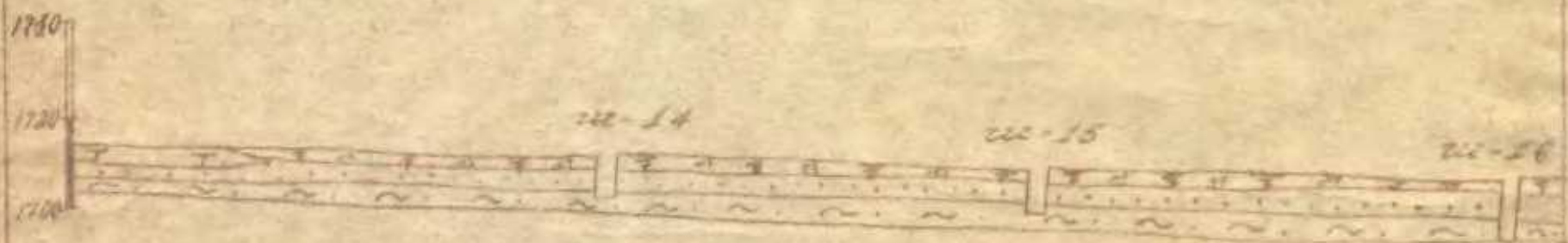
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

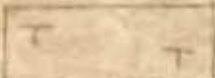
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	<i>Саргс</i>	22.10.1985

Схематический геологический разрез

М 1:2000



Условные обозначения

- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | Наносы современные (Q) |
|  | Туфы четвертичные. (Q) |
|  | Пески четвертичные (Q) |
|  | Песчано глинистые образования (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	235	12351		1985	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название*	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Гюлибулагское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Министростройматериалов 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						Амасийский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

К-38-XXVI

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	51	43	44		

ОТМЕТКИ, м
от/до**1600 / 1800**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **2 км ЮЮВ от с. Гюлибулаг, 12 км СЗ от г. Ленинакана. Р-он экономически освоен, богат нерудным полезн. ископаемыми: глинами, туфами, строит. песками, базальтами, действует крупный текстильно-трикотажная ф-ка. Электроэнергией обеспечен.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1963**
ской ПРП УГ АрмССР013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, зап.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Ленинакан-**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСТЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид методов, масштаб, год проведения работ, площадь объекта)
Съемка 1:100000-1935; 1:50000-1953; 1:500000-1956; 1:1000000-1956;
ГР 1:200000-1963; съемка 1:200000-1975

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид методов, масштаб, год проведения работ, площадь объекта)

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку 1 куб.м
сырья - 0,04 коп.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сет. и губ. развед. англ. разведочн. выработка, прир. радио. и др.) Развед. сеть: кат. А-(100х100)м, В-(200х200)м, С₁-(300х300)м. Отобрано 19 бороздовых проб сечением 0,05х0,1м по одной стенке шурфа в вертикальном направлении для физ. мех. исследов., хим. анализа, гранулом. состава. Пройдены 50 шурфов глуб. от 3 до 16м.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)	Виды структур
01	02
Мисхано-Зангезурская	зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во время структуры, пла-
катины, и дисъюнктив, наруш., конт-
роль, положение той полс, ископ.)

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 (Р)

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 (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
песок	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, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

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	Кол-во тел	Форма тела	Р	Направления простираания		Преобл. направл. падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1		1	пластообразная	С	Ю		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы, руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
			07	08	09	10	11	12	13	14
1	горизонт.		/	2100	/	460	2,3 / 8,6	5,8	0,2 / 6	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(пикативн. и дисфункции, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

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)		Применение		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO					
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее				
	01		02		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	песок		наполнители бетона		/	55	/	0,4	/	12,4	/	1,8	/	0,8				
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	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/		/	13	/	1,1	/		/	2,5	/	1,9	/		/	0,03	/	
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	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/	10,1
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Полезное ископаемое 5		Применение 6		Свойство 03	Температура, град. (Р) 11	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06 (11)	Величина	
	01		02						от/до 07	средняя 08
1	песок		наполнители бетона		объемная масса			г/куб.см	/	1,3
2									/	
3									/	
4									/	
5									/	
6									/	
7									/	
8									/	
9									/	
10									/	
11									/	
12									/	
13									/	
14									/	
15									/	
16									/	
17									/	
18									/	
19									/	
20									/	
21									/	
22									/	
23									/	
24									/	
25									/	
26									/	
27									/	
28									/	
29									/	
30									/	

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

ние в ба
3 СССР
С
08

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

жание
A+B+
CP(TK3

13Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Песок среднезернистый, имеет однородный состав.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

лабораторные исследования проводились в Центральной лаборатории УГ АрмССР. В результате исследований 19 бороздковых проб сеч. 0,05x0,1 м при длине равной вскрытой мощности песков установлено, что физ.мех.свойства всех проб соответствуют ГОСТу 8735-58 и пригодны для использования в строительстве в кладочных и штукатурных растворах. Модуль крупности песка в ср. 2,32, органические примеси отсутствуют.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции — достояние, или время, составление, год составл., организация, утвержд. кондиция, год утв. или пересут. кондиции, основы, параметры и требования и данные по послед. протоколу утвержд. кондиция) Согласно тех-
ническим требованиям Министерства строительства, Управления промышленности
стройматериалов и стройиндустрии АрмССР:
1. Коэффициент вскрыши не более одного м.

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)		
						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	Р	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		ГБЗ		тыс. куб.м		2659	2681	5340				5340		5340

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)		
								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	Р	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, последний подсчет запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета балансов. запасов, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) I гр: Григорян С.В., Кочинян В.Г., УГ СМ АрмССР, 1964, метод геологических блоков, глуб. подсчета запасов 5,88м, пл-дь 0,9 кв.км; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1964; учт. СБЗ, 1965

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						5,8	

053. ВСКРЫША

Объем мдл, куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
2,3	0,2 / 6	геолог.	куб.м/куб.м	0,46

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) Горно-
технические условия разработки открытым способом - карьером благоприятные;
ввиду небольшого объема вскрышных пород. Ср. мощн. вскрыши - 2,5м

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяжк. и уровень затопления выработок, водоприток в выр.б.)
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйств. воде) **Хоз.питьевое водоснабжение**
будет осуществляться за счет родниковых вод и рек Ахурян, Гюлибулаг-чай.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

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

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

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	Союзгеофонд 07
отчет протокол св.баланс	разведка утв.запасов	Григорян С.В. ГКЗ СССР Армянский ТГФ	I 34	I 964 I 964 I 984	I 462 I 462 4209	