

13

25

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 470

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 284

ТГФ

№

8336

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Сарнахпурское

Основные полезные ископаемые, применение Песок пемзобый (наполнители бетона)

Степень промышленного освоения резерв

Составил Авакян Л.А., геолог

фамилия, и.о., должность

Проверил Григорян Г.А., гл. геолог

фамилия, и.о., должность

Утвердил Дашян С.С., нач. партии

фамилия, и.о., должность

Организация ГРП МПСМ АрмССР

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

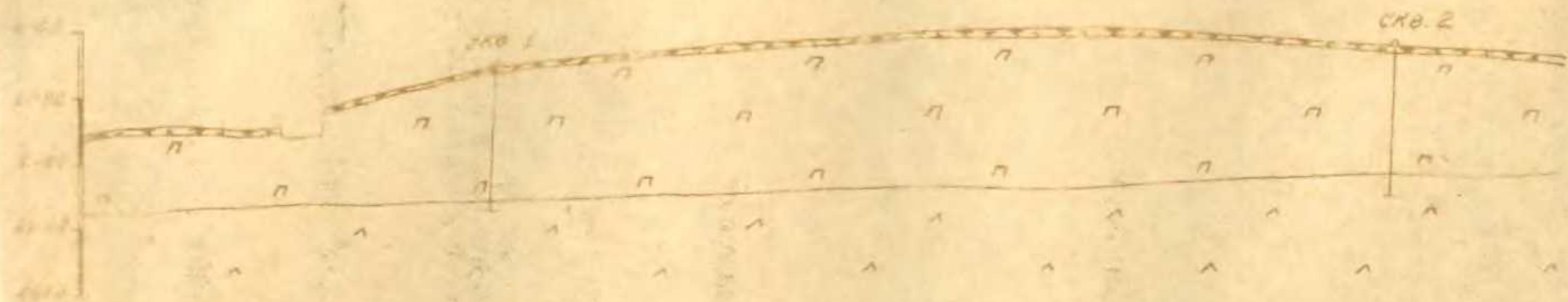
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	06.03.1986

25/2

Схематический геологический разрез.

М 1:2000



Условные обозначения

☐ Современный наносы.

☐ Четвертичные (ср. антропоген) ледниковые пески.

☐ Четвертичные (р. антропоген) андезит-дациты.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	284	8336		1985	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Сарнахпюрское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минпромстрой АрмССР	Завод Арагац перлит

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	(Р)	АССР, край, область	(Р)	Автономная область, автономный округ	(Р)	Район
01		02		03		04
АрмССР						Анийский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

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

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	29	43	54		

ОТМЕТКИ, м
от/до/ **2218**

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоимость, и др.) **5 км Ю от с. Сарнахпюр, 13 км ЮВ от р. ц. Маралик по шоссе иной дороге. Р-он сельскохозяйственный с высокоразвитым животноводством, богат строит. материалами. Экономически освоен, электроэнергией обеспечен из единой электросистемы Закавказья.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **издавна, впервые разведано в 1967 г.** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организации, дата-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Известно**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:500000-1956; 1:1000000-1956; 1:200000-1955-1957; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1969

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

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку I куб.м
темзового песка = 0,0025 р.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмящ.структуровни-
кативн.и дизъюнктивн.паруш.конт-
ролр.положение тел полстископ.

Название структуры	Вид структуры
01	02

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-
каногенно-осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
<u>средний антропоген</u> <u>с. вертикальный</u>	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
<u>пемзовый песок</u>	<u>продуктивная</u>	<u>с. антропоген</u> <u>с. вертикальный</u>	
<u>андезито-дацит</u>	<u>подольва</u>	<u>с. антропоген</u> <u>с. вертикальный</u>	

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.)

Мощн. вскрыши от 0,2 до 1,4м в среднем 0,65м

Б. КССТ
Д. ФОР
Н. Д.

обл.
дав.
ения

4C.
b6
b7C

 $25/7$

11. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Пемзояе пески серого, светло-серого, местами кирпично-коричневого цвета. В основном пес-
ки средне-мелкозернистые с редкими включениями кусковой пемзы, темноватых минералов, полевых шпатов, мелких обломков андезито-дацитов и вулканического
шлака.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол. испытания и их результаты). Физико-меха- нические свойства изучались в лаборатории УГ СМ АрмССР, хим. анализы в лабо- ратории научно-исследовательского института камня и силикатов г. Еревана. В результате лабораторных исследований 7 борозловых проб сечением борозды 5x10 см установлено, что пемзовые пески по качеству соответствуют РТУ-133- 62 и ГОСТу 8736-62 и пригодны в качестве заполнителя в бетоне и растворе для штукатурных и гладких работ.	046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или отсутст. кондиции, основн. параметры и требования и др. данные по последн. протоколу утвержд. кондиции) Подсчет запаса оов произведен согласно выработанным и утвержденным техническим требованиям ГТУ МПСМ АрмССР: 1. Соотношение вскрышных пород к полезной толще 1:5 2. Максим. мощн. вскрышных пород - 3 м 3. Миним. мощн. полезной толщи - 5м 4. Продукция должна соответствовать РТУ-133-62, ГОСТу 8736-62
--	--

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда 01	Р	Учет балансом 02	Р	Единица измерения 03	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 08	Добыча с на- чала разработки 09	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		Остат. А+В+С1
						А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	
						04	05	06	07					

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с на- чала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		Остат. А+В+С1
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	
песок немзобый		Наполнители бетона		СБЗ		тыс. куб. м		2791	2895	5666				5666		566

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с на- чала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		Остат. А+В+С1
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	
								05	06	07	08					

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое 01	5	Применение 02	6	Учет балансом 03	Р	Единица измерения 04	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы 09	Добыча с на- чала разработки 10	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		Остат. А+В+С1
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	
								05	06	07	08					

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа, сложность, классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последнего подсчета запасов, организация, твердость, год, утв. геологических блоков, сетью от 100 до 410 м, глуб. подсчета запасов 14,07 м, пл-дь подсч. 0,42 кв. км, утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1967; утв. СБЗ, 1968) I группа, Боджуян М.Г., Дашян С.С., ТКЗ УГ СМ АрмССР, 1967, методом

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки 01	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
открытый		02	03	04	05	06	07
						15	

053. ВСКРЫША

Объем мдн куб. м 01	Мощность, м от/до 02	К о э ф ф и ц и е н т			03
		вид	размерность	04	
0,276	0,2	геолог.	куб. м/куб. м	0,05	

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

Благо-

приятные для открытой разработки, с применением механизма лобового раба-
рнта.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, притока и утечки, отопления выработок, водопритока в выработ.)

Благоприятные, грунтовые воды на участке отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, стоимость, перспективы потребности, оценка хозяйств. значимости)

осуществляется за счет Сарнахирских родников.

хоз.питьевое водоснабжение

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **Проектные:**
Годовая проектная производительность - 150 тыс.куб.м.
Количество требуемых запасов по промыш.категориям - 4000 тыс.куб.м.
Максимальная глубина отработки - 15м
Амортизационный срок - 25 лет

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **МПСМ АрмССР**

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

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. (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет	разведка	Боджукян М.Г.		1967	1906	
протокол	утв. запасов	Дашян С.С.	I65	1967	1906	
св. баланс		ТКЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ		1984	4209	