

133

35

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 279

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Шлаковая постройка "Срби-сар"

Полезные ископаемые шлак вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 02 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 30 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор Научного центра Шехян 30 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация НЦ "Геоэкономика" Мин. охраны природы и недр РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

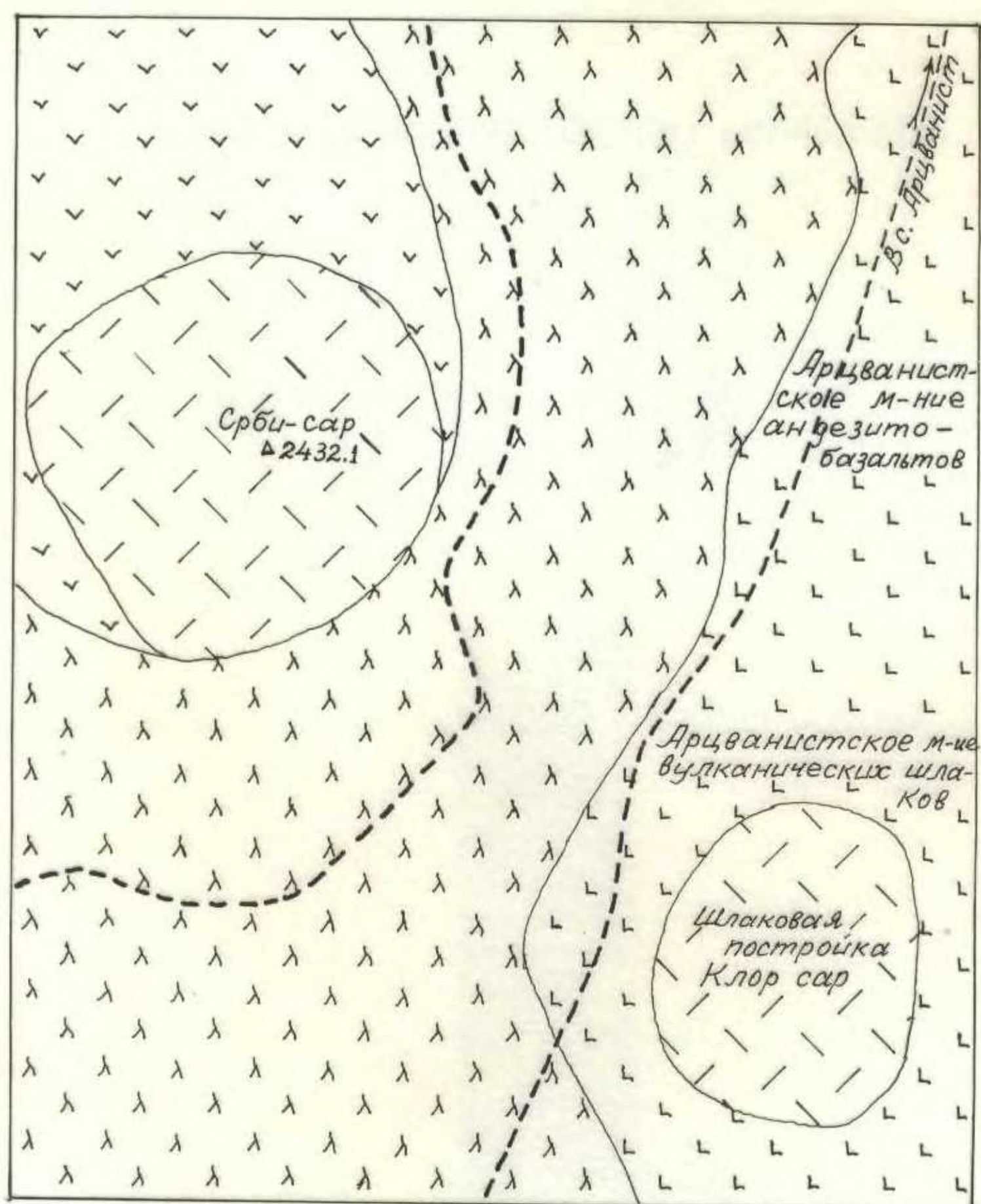
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.А.	начальник		30.05 1997г.
республиканский		Геолфонда		

35/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Ср-поздн. плейстоцен. Андезиты и андезито-базальты.
	Ср-поздн. плейстоцен. Вулканические шлаки и шлаковые пески.
	Ср. плейстоцен. Андезито-базальты.
	Ранний плиоцен. Андезиты и андезиты-дациты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Срби Сарское.

▲ М-ния: 2. Шоржинское; 3. Соткское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

- - - Железная дорога

~ Река и водоток

- - - Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	279			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

шлаковая постройка "Срби-сар"

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Севанская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Гехаркуникская обл.		Мартунинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIY

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	06	45	29		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2250 / 2438

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1500	1500	2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 3,5 км к югу от с. Арцванист, ж/д ст. Сотк в 32 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1969	Мингео СССР	Упр. геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Микаелян А.Т. при поис-
ковых работах на строительные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
регион. грави́метрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
регион. электрометрия	1968	1968
общие поиски	1969	1970
Геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы составления схем, геол. карт, М 1:25000)

Горные выработки не пройдены

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)	Виды структур
01	02
Севанский	синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезн. ископаем.)

хребта образует синклинальную складку, ось которой преходит по водоразделу.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенный. С.-П. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Андезит, андезито-базальт	подошва	с.п. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окислорудн. изменений и др.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
конусовидная	I	З	В		наклонный	/ 1000		200 / 1200	800	/	30	с.н. /
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетивн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Постройка имеет форму кругового конуса с размытой вершиной. Северный склон имеет угол наклона 14-22°, ю-до 12°, В и З-11-18, диаметр основания 1250 до 1400 м. Постройка явл. одним из крупных шлак. конусов. Кольцо вершины на уровне 2400 м, имеет неправильное очертание по отношению к геометрич. центру основания сдвинуто на СВ. Конус сравнительно равномерно подвержен размыву. В вершин. части отмеч. явления агглютинизации и небольшое пространство лавовых тел.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетивн. и дизъюнктивн. нарушения, фация, фация, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

Севанский синклинорий вытянут с СВ на ЮВ, имеет ширину 25-40 км, выполнен мощной вулканогенной толщей; здесь отмечается ряд структур II порядка. В верховьях рек Варденис и Мартуни проходит антиклинальная складка СВ простирания. СВ крыло складки служит ЮЗ крылом синклинальной складки, проходящей по бассейну оз. Севан. Водораздельная часть Варденисского

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

[illegible][illegible][illegible]

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		V ^c , %		V ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _B), ккал/кг		Q _D , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Вулканические шлаки состоят из взрывных обломков шлаковой, шлако-пористой, мелко-пористой, мелко-среднепористой и плотной текстуры. В взрывном продукте почти 25-30% составляют плотные обломки. Шлаки имеют андезит-базальтовый состав (SiO_2 -53,6%). Структура породы порфировая с микролитовой структурой основной массы, состоящей из войлока микролитов плагиоклаза и зернышек пироксена.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические условия добычи благоприятные, уровень грунтовых вод ниже основания шлаковой постройки.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ проявление может служить объектом для постановки геологоразведочных работ.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поисковые работы	Микавлян А.Т.	1971	2346	обш.