

39

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 951

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 313

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета БабадзганскоеПолезные ископаемые асбест хризотилловый

Составил Погосян А.Г., геолог I категории Погосян 04 05 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 16 05 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исп. дир. ГАОЗТ Шехян 16 05 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" Упр. геологии Мин. охраны природы РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

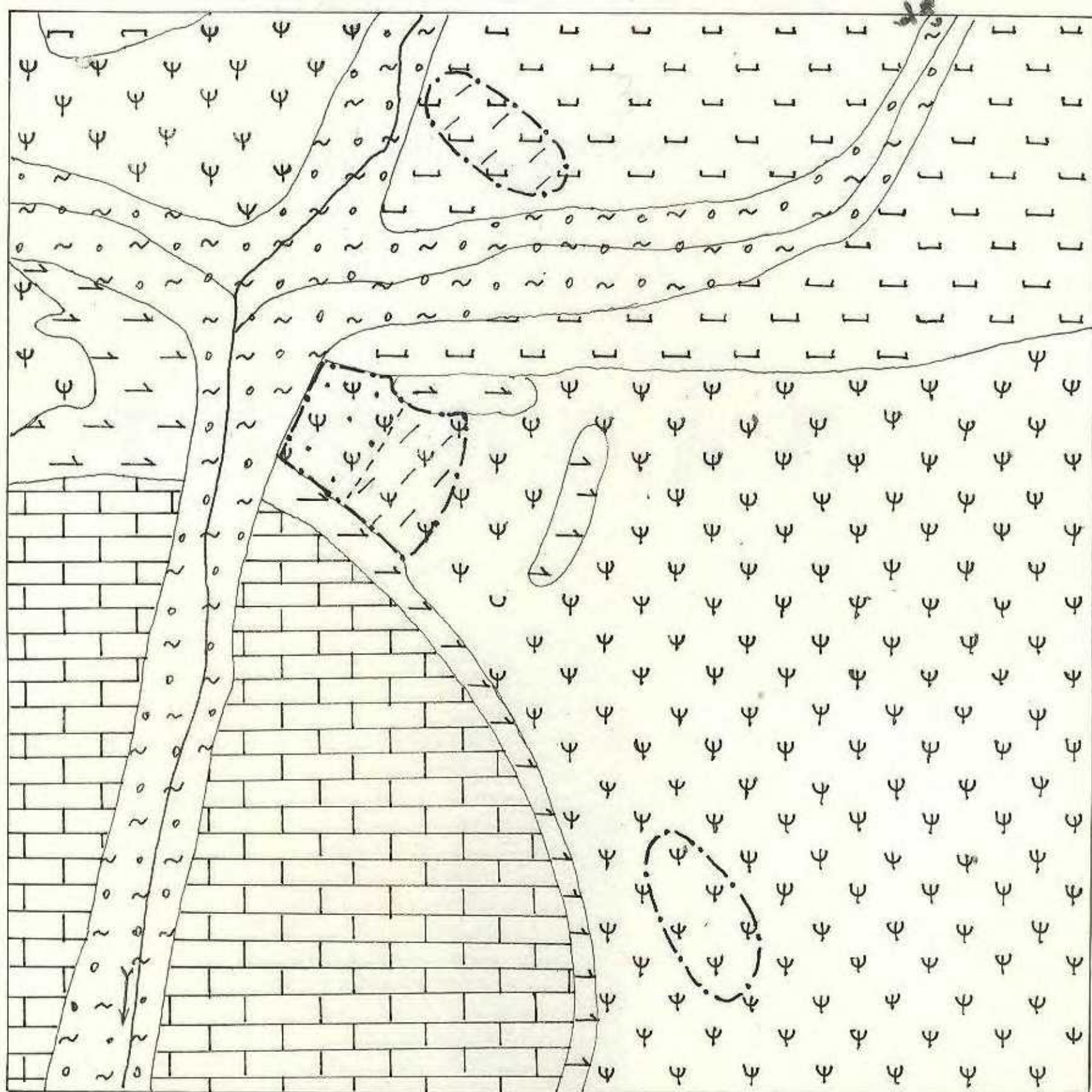
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский Геолфонд	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	30.10 1998 г.
		геолфонда		

39/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|---|
| | Современные аллювиально-делювиальные отложения. |
| | Верхний сенон. (K ₂). Мергелистые известняки. |
| | Нижний сенон. Слабо серпентинизированные перидотиты и дуниты ("ядра" исходных пород). |
| | Нижний сенон. Серпентиниты смешанного состава по перидотитам. |
| | Нижний сенон. Дуниты серпентинизированные. |
| | Нижний сенон. Листвениты (кварц-карбонатные породы). |
| | Хризотил-лизардитовые серпентиниты с асбестом типа мелкой сетки. |
| | Лизардит-хризотиловые серпентиниты с продольно-волокнистым асбестом. |
| | Контуры асбестоносных участков. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние Бабаджанское
- ▲ М-ня: 2. Шоржинское; 3. Соткское.
- Населенный пункт.
- Автодорога
- Железная дорога
- ~ Река и водоток
- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- П	313			1998	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Бабаджанское (Армутлинское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Севанский рудный район	Шоржикское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Гехаркуникокий марз		Красносельский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

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

К-38-XXXIV

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	25	45	29		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2065 / 2400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1100	400	0,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, В 2-х км к с от ж/д ст.Бабаджан, на левом берегу р. Армутлы, район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.)

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы ра- Вартанетяном Б.С. как ма- тнезимальное проявление, а с 1959г. Пилояном Г.А. как проявление асбеста при поисковых работах.)

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол.съемка 1:200000	1940	1940
Общие поиски	1959	1959
Регион.гравиметрия	1959	1959
Регион.магнитометрия	1959	1959
Регион.электрометрия	1968	1968
Геол.съемка 1:50000	1976	1980
Общие поиски	1983	1985
Поисково-оцен. работы	1985	1987

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,мето- Составлена схематич.карта М 1:1000.Прошлено:14скв.глуб.до 150 (940м), 9шурф (329м) и 25 канав и расчисток (1740куб.м).Отобрано 110 проб,из канав весом 210-220кг,из шурфов-300-930кг;из скважин-по секциям, длиной по 10м.Общие затраты- 150тыс.руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Саванский	синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

вой толщ, прорванной интрузиями мафит-ультрамафитовых пород. Северные крылья имеют пологие углы падения (15-40°), южные - крутые (50-80°).

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ контактово-метасоматический. П. мел.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк мергелистый	висячий бок	п. мел	п. сенон
перидотит	лежащий бок	п. мел	п. сенон
дунит	лежащий бок	п. мел	п. сенон

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

формаций, фаций, комплексов, свит, толщ, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Южный контакт массива отделяется дайкообразным телом лиственитов мощн. 10-15м. На С обнажаются выходы дунитов, постепенно переходящие в асбестоносные серпентиниты по перидотитам. В центральной части пород прорван дайкой габбро-диабазов. Мощн. 4-5м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Код-во Тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Р	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
неопределенная			СЗ	ЮВ	ЮЗ	крутой		/ 500		/	250	/		/
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид характеристики зон окисления, вторичного обогащения и др.) Дайка габбро-диабазы делит пр-ние на 2 части: зап. часть сложена серпентинитами с богатым поперечноволокнистым асбестом в прожилках длиной 20-30м; вост. часть светло-серыми серпентинитами с богатым продольным и косоволокнистым хризотил-асбестом.

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

[illegible][illegible][illegible][illegible]

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Раздробленная порода пропускалась через стандартное сито размером отверстий 1,6мм. В результате просеивания получали два класса по крупности частиц +1,6мм-1,6мм. В классе +1,6мм вместе с породой практически собирались сорта асбеста I, II, III, IV, V, а в классе -1,6мм-UI и UII сорта. Дальнейшая работа по извлечению волокон проводилась раздельно по классам +1,6мм и -1,6мм.

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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 ^г , %		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 (O _g), ккал/кг		Q _B , 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 В западной части проявления довольно богатое оруденение, прожилки асбеста поперечно-волокнистые, мощи, прожилков часто доходит до 1,5-2см, но главным образом 5-6мм и менее. Здесь в наличии I, II и III высоких сортов асбеста. Цвет светло-зеленый, зеленый. Восточная часть (в дайки габбро-диабазов) сложена рассланцованными светло-серыми серпентинитами, несущими богатое оруденение продольно- и косоволокнистого хризотил-асбеста. Длина волокна продольно-волокнистого асбеста доходит до 2-х см, но чаще встречаются до 1-1,5см. Цвет волокон желтовато-зеленый. Исходная порода представлена гарцбургитами. Количество ортопироксена в породах до 30%. Структура порфировидная.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Площадь распространения асбестового оруденения вдоль южного контакта можно увеличить. В 300м на ЮВ от Бабаджанского проявления в 1985-86г.г. обнаружено Бабаджан-2, сложенный серпентинизиров. перидотитами, в кот. асбестизация представлена мелкопрожилковым типом. Мощи, прожилков 1-5мм. Проявление оконтурено шуррами и опробовано. Ср. содержание асбеста 3,5%. Параметры блоков, по кот. подсчитана 210x110x100м (P_I-194,04тыс.т)-прогнозные ресурсы.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Бабаджанское проявление рекомендуется для проведения предварительной разведки.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	Общие поиски	Корчагина Н.С.	1985	4314001.	
отчет	поиск.-оцен. работы	Корчагина Н.С.	1987	5065001.	