

21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Уч. № 863

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 243

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета АзатекскоеПолезные ископаемые глина бентонитоваяСоставил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

подпись

12 06 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

подпись

25 06 1996 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

подпись

27 12 1996 г.

дата

Организация Центр "Геоэкономика" Мин. ОП и Н РА

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

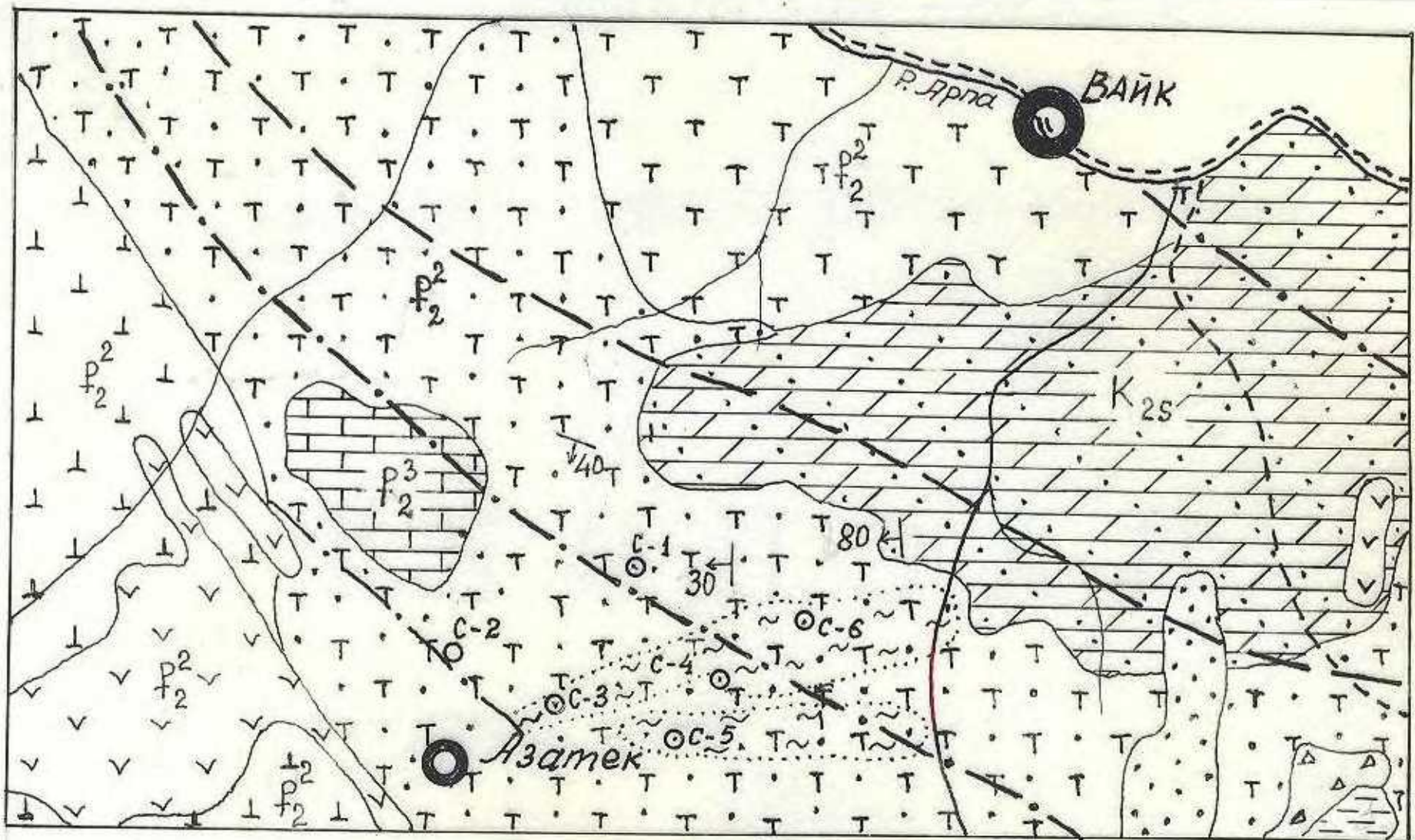
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
АЗМАТЯНСКИЙ Республиканский	Цатурян Р.С.	начальник		31.03 1997
		Геолфонда		

21/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| | Нижний плейстоцен. Галечники, пески. |
| | Верхний плиоцен. Глины. |
| | Верхний плиоцен. Туфобрекчии андезитового состава. |
| | P_2^3 . Верхний эоцен. Известняки, песчаники, конгломераты, туфоконгломераты. |
| | P_2^2 . Средний эоцен. Туфоситы, порфириты. |
| | P_2^2 . Средний эоцен. Туфопесчаники и мергелеподобные туфопесчаники верхнего горизонта. |
| | P_2^2 . Средний эоцен. Лабрадоровые и биотитовые порфириты. |
| | P_2^2 . Средний эоцен. Туфопесчаники, известковые туфопесчаники нижнего горизонта. |
| | K_{2s} . Сеноман. Мергели, песчаники. |
| | Участки бентонитизированных глин. |
| | Ось антиклиналь. |
| | Ось синклиналь. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние *Азатекское*

▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Азатекское.

○ 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- II	243			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

А ЗАТѢК СКОЕ

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел) *	Поле (группа месторождений)
03	04
Айонцэвский	Азатекское

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Вайоцзорская область		Вайкский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Заказ № 308965

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

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	39	45	26		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, М
от/до

E270 /I420

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, М	Ширина максимальная, М	Площадь, кв.км
01	02	03
I200	700	6

010Т, ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)

Расположе-

но на левобережье р. Арпа, 1 км к С от с. Азатек 76 км от Ближайшей ж.д. ст. Ерасх. Связь по шоссе и грунтовой дороге. С г. Ереваном связано асфальтированной дорогой протяженностью 140 км. Район экономически освоен, обеспечен электроэнергией. Развито сельское хозяйство.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1971	Мингео СССР	УТ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия

Мирошчин К.А. по состав-

лений прогнозной карты на бентонитовые глины АрмССР в масштабе 1:200000

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014T. ПРОЧЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методика проведения Г. п. работ и др.)

Поиски 1:25000,6 скв.Глуб. до
50м, шурфы, 20, 3м. Опробов.: бороздо-
вое (15 шт.) керновое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Айонцзорский	антиклинарий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Аршинская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

Породы ср. эоцена широко развиты на южном крыле Аршинской синклинали, в басс. среднего и верхнего течения р. Арпа. Бентонитовые глины приурочены к вулканогенно-осадочной толще ср. эоцена.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	подшля	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Мощн. ср. эоцена до 1500м. Туфопесчаники серого и светло-серого цветов, плотные, тонкозернистой структуры. Иногда трещиноватые. Околорудные изменения: ороговение, склерозирование.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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
пластообразная	I	СЗ	ЮВ	СЗ	наклонное	/ 900		450 / 700	600	5 / 50	24,6	0 / 8,5

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

прослой чистых песчаников, которые содержат сольную пуммулитовую фацию.

В продуктивной толще отмечаются

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
МОНТМОРИЛЛОНИТ
Главные минералы-спутники
02

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

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	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	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
47,82	0,69	15,57	3,79			12,33	2,06				3,03		0,1		7
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															7,6

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
Глина сентонитовая			/		тыс. т	14700	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
СИЛИКАТНЫЙ МОДУЛЬ						2,26	2,46
ГЛИНОВЫЙ МОДУЛЬ						3,23	4,16
Число пластичности				%		9,18	15,41
предел прочности при сжатии в водонасыщ. состоянии				кг/кв. см		0,18	0,2
предел прочности при сжатии в возд. сухом состоянии				кг/кв. см		1,4	1,79
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Бентонитизированные глины серого, темно-серого цветов, плотные и уплотненные в основном слабо песчаные, чистые, заохренность и каолинизация наблюдаются только по плоскостям разноориентированных микротрещин, на ощупь жирные, квалифицируются как щелочноземельные, среднепластичные, относятся к грубодисперсным плохо-диспергуемым разностям, удовлетворяют требованиям IY сорта I4-39-044-74 сырье глинистое для изготовления буровых глинистых растворов и в производстве портланд-цемента

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 (Q _g), 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

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ия принимают участие вулканогенно-осадочная толща в.азатекской свиты ср.эоценового, н. олигоценного возраста и четвертичные отложения. Вулканогенно-осадочная толща прорезана многочисленными субинтрузивными и субвулканическими телами разного характера и возрастов с осложнением многочисленными региональными и оперяющими на них разрывными тектоническими нарушениями. Интрузивные породы в пределах уч-ка представлены только гранодиоритами.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется проведение детальных геологоразведочных работ.

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	поиски	Меликджанян Э.А.	1979	3450	