

463
64

19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лист. 451
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 141
ТГФ

№ _____
Союзгеолфонд

Объект учета Садлинское

Полезные ископаемые диатомит

Составил Погосян А.Г., инженер  24 07 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

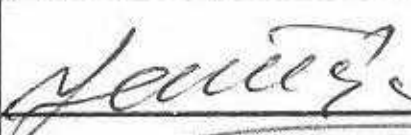
Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором  16 08 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор  18 08 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геология" филиала ВНИИГ им. А.А. Иностранцева при Академии наук Республики Армения
предприятие (партия), комбинат (экономическое объединение), управление (управление), министерство (ведомство)

МП

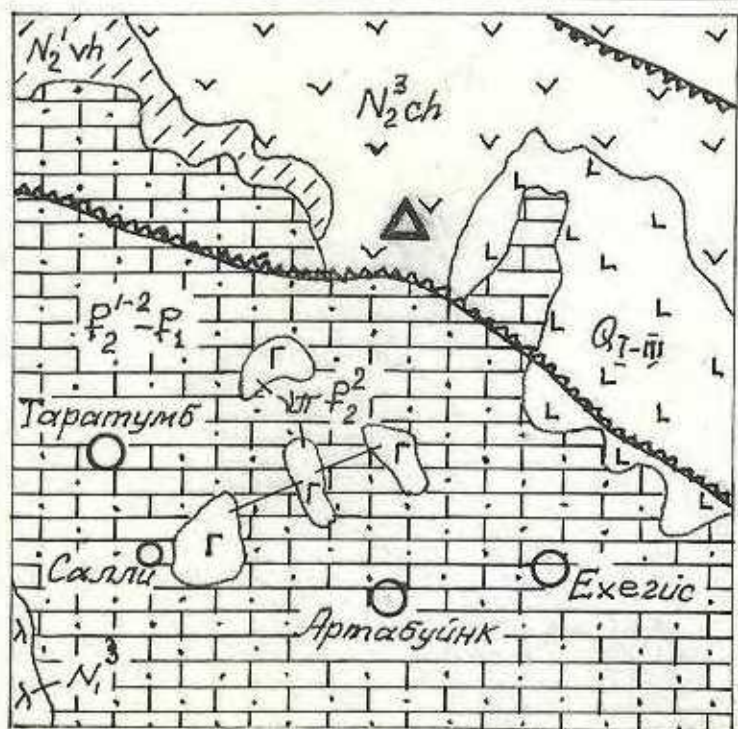
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Цатурян Р.С.</u>	геолог		<u>06.10.1995 г.</u>
республиканский				

19/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:200000



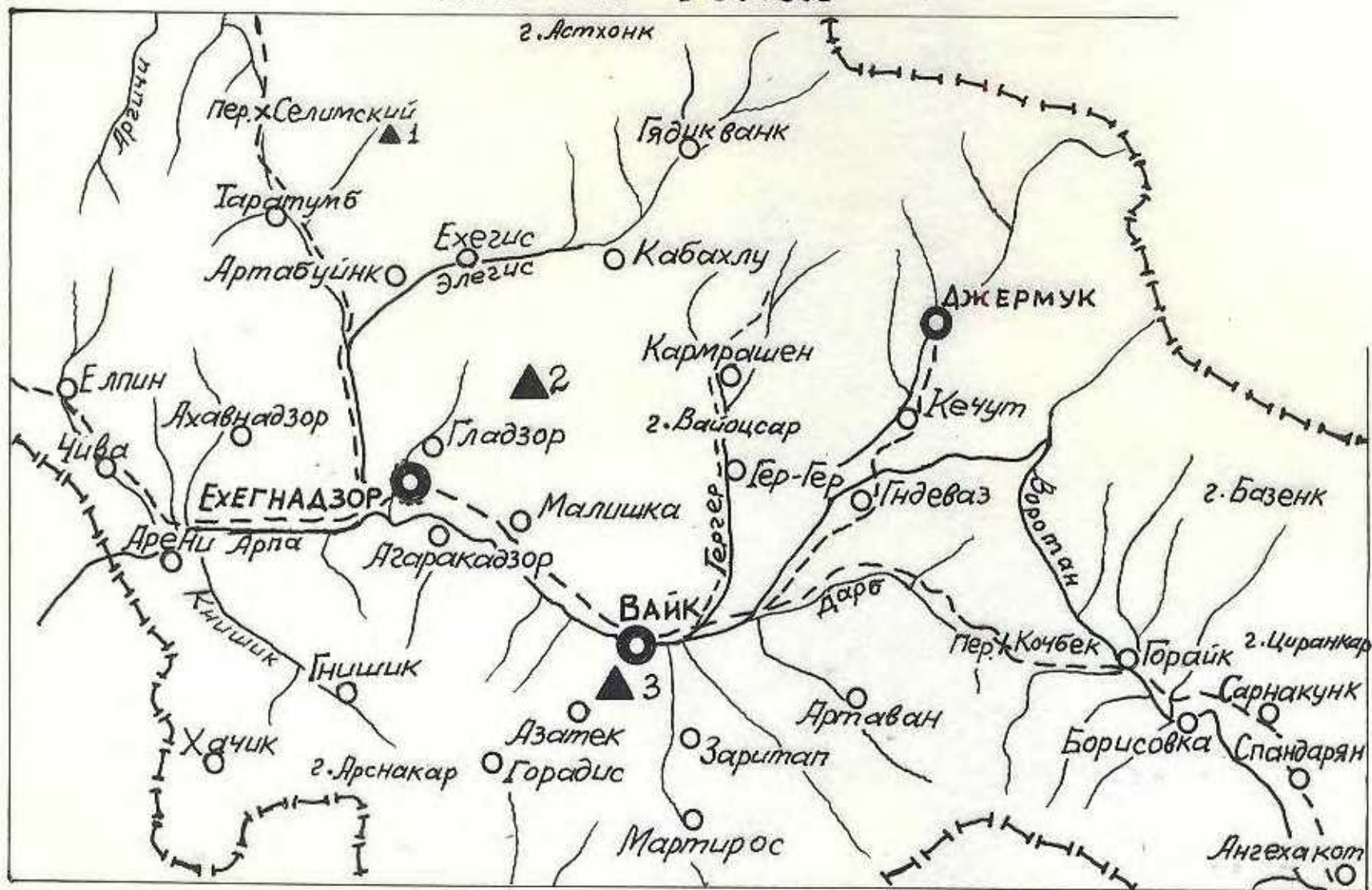
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Q_{1-III}	Базальтовые, андезито-базальтовые, андезитовые и андезито-дацитовые лавы.
$N_2^3 ch$	Верхн. плиоцен. Цахкуняцкая свита. Андезиты, андезито-дациты, их туфы, туфобрекчии.
$N_2^3 ch$	Нижн. плиоцен. Вохчабердская свита. Туфобрекчии, туфоконгломераты андезитов, андезито-дацитов с межформаци. потоками андезитов и долер. базальтов.
$P_1-2 P_1$	Палеоцен-нижн.-ср. эоцен. Известняки, извесков. песчаники, порфириды, кварц. порфириды, фельзиты, туфопесчаники, туфобрекчии и др.
N_1^3	Санидиновые трахиты, трахиандезиты, трахидациты позднемиоценовые.
ΓP_2^2	Габбро-порфириды, кварцевые порфириды среднеэоценовые.
	Перспективная зона с м-ниями высококачественных диатомитов.

▲ Саллинское пр-ние диатомитов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Саллинское.
- ▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Азатекское.
- Населенный пункт.

- Автодорога.
- Река и водоток.
- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- II	141			1995	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Салдинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

J-38-IV

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	55	45	19		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1800	1000	1,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)
от с. Салди. Район богат нерудными полезными ископаемыми, экономически освоен и обеспечен электроэнергией. Ближайшая ж/д ст. Шрасх в 68 км. 7 км к СВ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1938	Госком геологии СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, даты работ и др.)
14.09.1938г., впервые осмотрен Арутюняном В.; первые сведения представлены в работах Саркисяна П.М. в 1956г. Имеется акт осмотра от

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы (Р)	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1928	1946
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
поисково-оцен. работы	1971	1973
геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (станции, виды, методы, объемы, методы, даты проведения работ и др.)

пройден: 9 скв. гл. до 48м (373,9м)
27 шурфов - (201,4м); 5 канав - (226,6м)
Опробование: 56 бороздовых проб на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Ахтинский	антиклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Теке-Долдуранская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 Прослеживается Ахтинский антиклинорий на более чем 100км, при ширине 25км. Падение крыльев антиклинория пологое (до 20°). На фоне общего перегиба наблюдаются осложнения в виде отдельных антиклиналей того же простиранья. Наиболее эффективно среди этих структур выступает Теке-долдуранская антиклиналь с падением крыльев 25°. Эта антиклиналь проходит через проявление в СЗ направлении.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. Плиоцен-р. четвертичный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезито-базальт	кровля	р. четвертичный	
глина	кровля	плиоцен-р. четвертичный	
глина	подшва	плиоцен-р. четвертичный	
мергель	подшва	н. эоцен	
известняк	подшва	н. эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)
 Нижнеэоценовые породы переслаиваются с туфогенными породами, на размытой поверхности которых почти горизонтально залегают в плиоцен-р. четвертичные озерные образования мощн. не более 50м. На них согласно залегают андез.-базальты мощн. 20-25м, которые на СЗ фланге проявления перекрывают диатомиты.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простиранья		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
пласт	I	03	0B	03	пологое	/750		/250		1,0/12,5	4	0,4 / 28,5

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.)
 Наиболее полная мощность (12,5м) диатомитов вскрыта скв. 28 в центральной части проявления. На флангах пласт постепенно выклинивается.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
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
73,06	0,37	7,71	3,88			2,14	0,22		0,18	0,61	0,79				5,66
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	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
															6,87

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания 4 5	Содержание		Единица измерения запасов 4 5	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
			03	04		06	07
01		02					
диатомит			/		тыс. куб. м	850	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения 11	Значение	
					от/до	среднее
					05	06
01		02	03	04		
объемная масса				г/куб. см	0,39 / 0,59	0,49
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q _п ^p , 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 ДИАТОМИТЫ белые, светло-серые, местами с желтоватым оттенком. В сухом состоянии легкие. В центральной части пласта более светлые, качество их улучшается. В верхнем интервале (скв. 28) содержание SiO₂ - 81,97-84,10%; Al₂O₃ - 1,81-3,07%, Fe₂O₃ - 0,71-1,25%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДИАТОМИТЫ Салдинского проявления высококачественные и заслуживают постановки более детальных разведочных 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	Поисково-оценочн. раб.	Арутюнян А.А.	1973	01285	

19/6