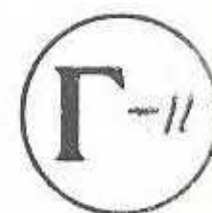


103

13

167

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 801

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 184

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Зинджирлинское

Полезные ископаемые глина бентонитовая

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян

подпись

29 03 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

11 04 1996 г.

дата

Утвердил Датурян Р.С., директор НИ

фамилия, и.о., должность

Датурян

подпись

11 04 1996 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин.ОП и Недр РА

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

МП

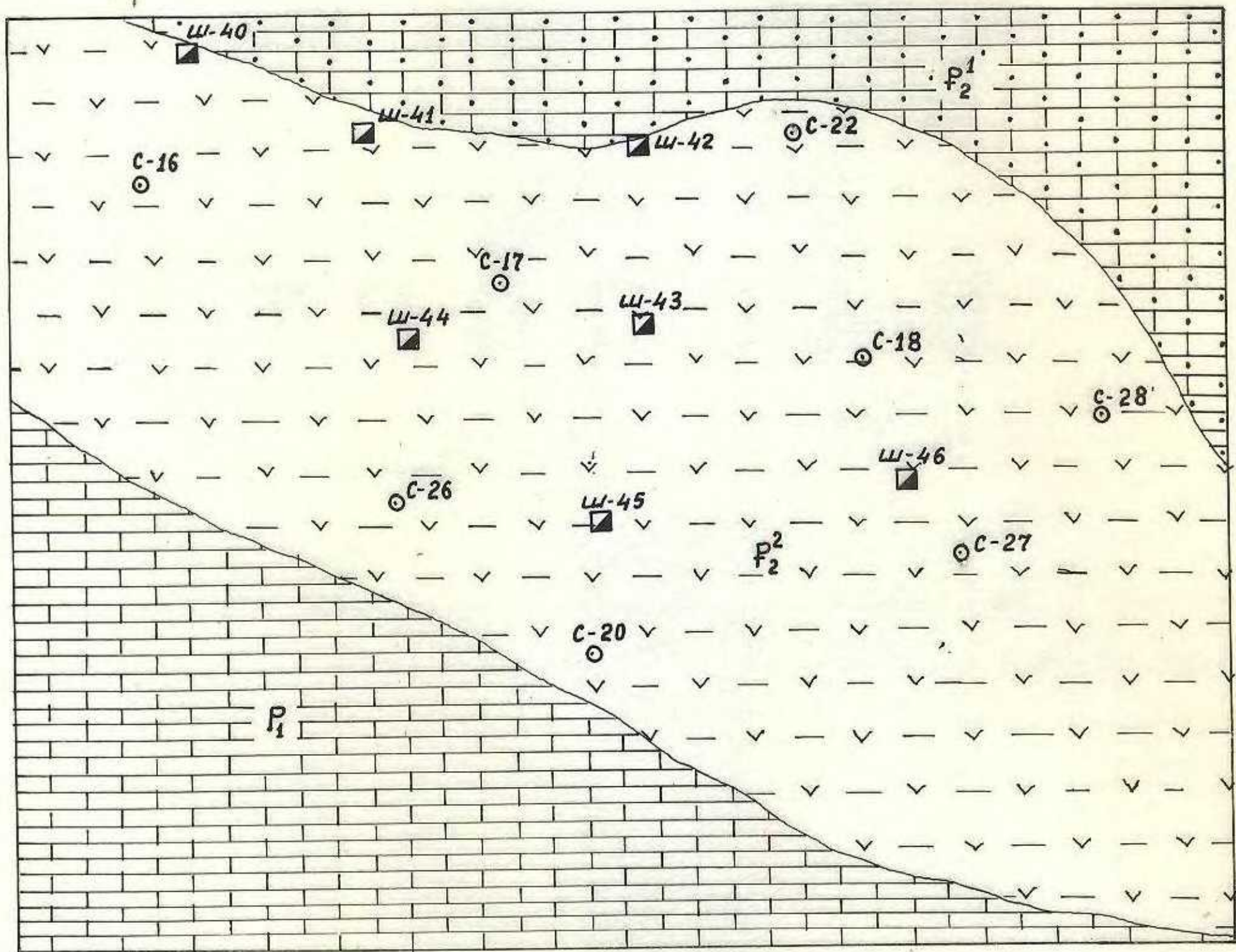
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Датурян Р.С.	И-К геолога	<u>Датурян</u>	1996.15.07

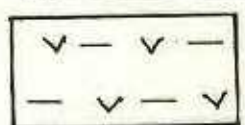
13/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



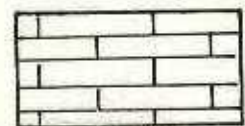
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



P_2^2 . Ср. эоцен. Туфопесчанники, туфоконгломераты, туфриты, порфириты и глины.



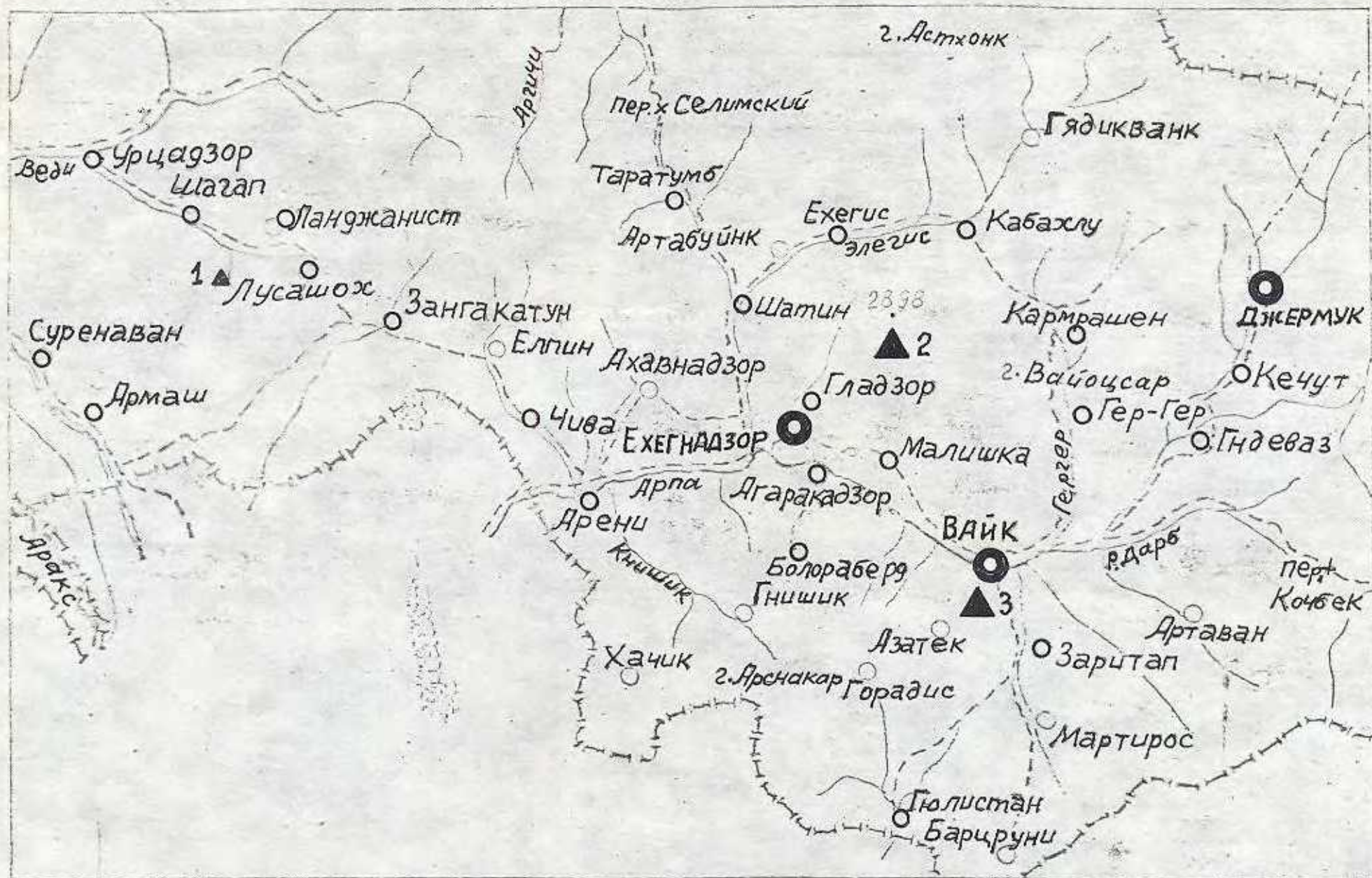
P_2^1 . Нижн. эоцен. Известняки, известковистые, мелкогалечные конгломераты, известковистые песчанники.



P_1 . Нижн. пермь. Битуминозные известняки.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Зинджирлинское

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

○ 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- II	184			1996	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Зинджирлинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Вединская 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	Арагатская область		Арагатский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

У-38-III

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	50	44	55		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1800 / 1925

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3000	1000	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) Расположено в 18 км ВЮВ г. Веди и в 18 км ССВ ж./д. ст. Ерасх вблизи развалины с. Зинджирду. К проявлению подходит грунтовая автодорога. Район экономически освоен, развиты сельское хозяйство и промышленность (Арагатский цементно-шиферный комбинат и золото-извлекательная фабрика), обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Известно издавна

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1935	1939
Геол. съемка 1:50000	1962	1963
регион. электрометрия	1972	1972
Поиски	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

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

Поиски 1:50000, 7 скв. Глубо. до 25 м (всего 193 м) пройдено 23 м шурфа.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Бреван-Ордубадский	СИНКЛИНОРИЙ
Арапатская	КОТЛОВИНА

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фаши, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)
 Пр-ние приурочено к п. эоцен-р. олиго-ценовым отложениям центральной части Шагапской синклинали. На уч.-ке проявления развиты значительные ополз-ни.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Шагапская	СИНКЛИНАЛЬ

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Глина коричневая	ПОДОШВА	ЭОЦЕН	
Песчаник	ПОДОШВА	ЭОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фаши, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, литогенность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)
 угловым несогласием перекрывают карбонатные породы пермского возраста. Мощн. коричневых глин от 10 до 30м. Они с

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела (Р)	Кол-во тел (Р)	Направления простирания		Преобл. направление падения (Р)	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
неопределенная	I	C	Z		наклонное	/800		/	300	5	/17	12,2	0,3 /10
						/		/			/		/

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

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

МОНТОРИЛЛОНИТ ИМЕЕТ ЧЕШУЙЧАТОЕ СТРОЕНИЕ И ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СРЕДНИМИ ЦВЕТАМИ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ, В ПРОХОДЯЩЕМ СВЕТЕ БЕСЦВЕТЕН

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
38,55	0,8	12,18	4,77	0,45	5,22	18,19	5,5	0,05	1,03	1,4	2,43	0,02	0,1		3,1
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	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
															13,5

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 бентонитовая			/		тыс. т	4000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
Плотность				г/куб.см	1,1 / 1,8	1,7
объемная масса				г/куб.см	1,12 / 1,28	1,21
вязкость				ПУАЗ	20 / 20	20
число пластичности				И, П	10,47 / 29,5	23,59
силикатный модуль					2,02 / 2,98	2,25
глиноземный модуль					1,59 / 4,99	2,74
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см	0,2 / 0,54	0,43
предел прочности при сжатии в возд. сухом состоянии				кг/кв.см	1,5 / 6,4	2,91
					/	
					/	

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 _B (Q ₈), 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 Глины светлого серого цвета, на ощупь жирные, пластичные, вязкие, излом раковистый, в воде слабо набухает. Содержание песка незначительное. Они относятся к IY сорту, группе монтмориллонитовых глин, типа щелочно-земельных. Модулярные соотношения $SiO_2 : R_2O_3 = 5,4:1$; $SiO_2 : Al_2O_3 = 6,6:1$; $Al_2O_3 : R_2O_3 = 5,8:1$. В структурном отношении относятся к грубодисперсным, плоходисперсуемым разностям. Отрицательным является высокое содержание $MgO - 5,5\%$ при норме 1,5%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие в основном палеозойские осадочные породы и эоценовые глины.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Глины согласно ГОСТу не удовлетворяют требования для нефтяной промышленности, черной металлургии, глины формовочные и тонкой керамики. Их можно применять при приготовлении глинистого раствора для бурения и для производства портланд-цемента.

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	Богданян Р.Е.	1963	I536 общ.	
отчет	поисково-оцен. раб.	Мкртчян К.А.	1971	01244	
отчет	поиски	Меликджанян Э.А.	1981	3749 общ.	