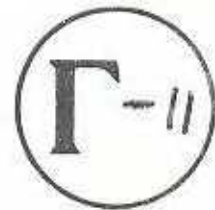


32

53

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ИМВ. № 817

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф _____

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 200

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета АЩИКСКОЕ

Полезные ископаемые ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян

подпись

08 04 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

22 04 1996 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

22 04 1996 г.

дата

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

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

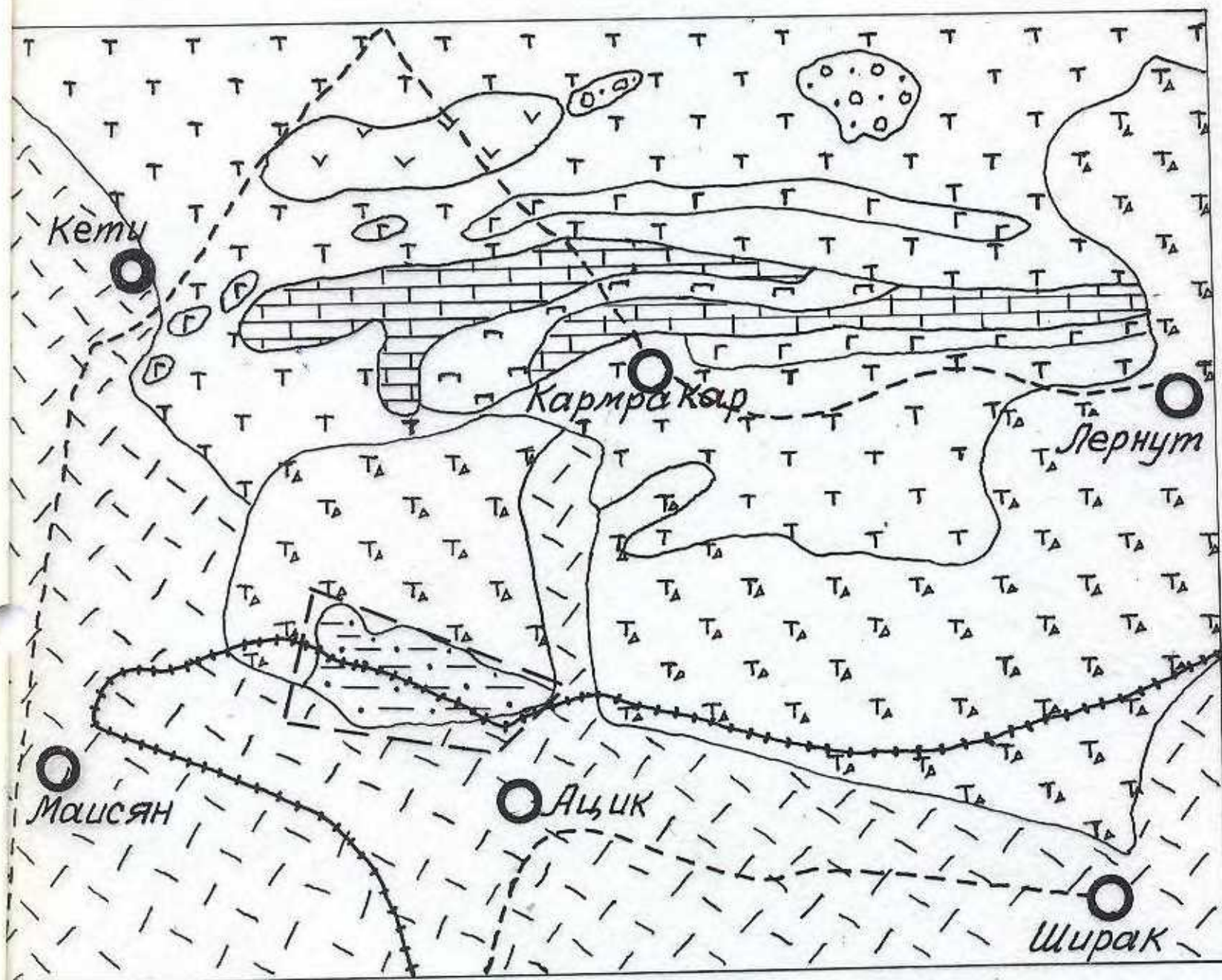
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р.С.	нач.-к геофонда	<i>Цатурян</i>	1996г. 15.07.

22/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000

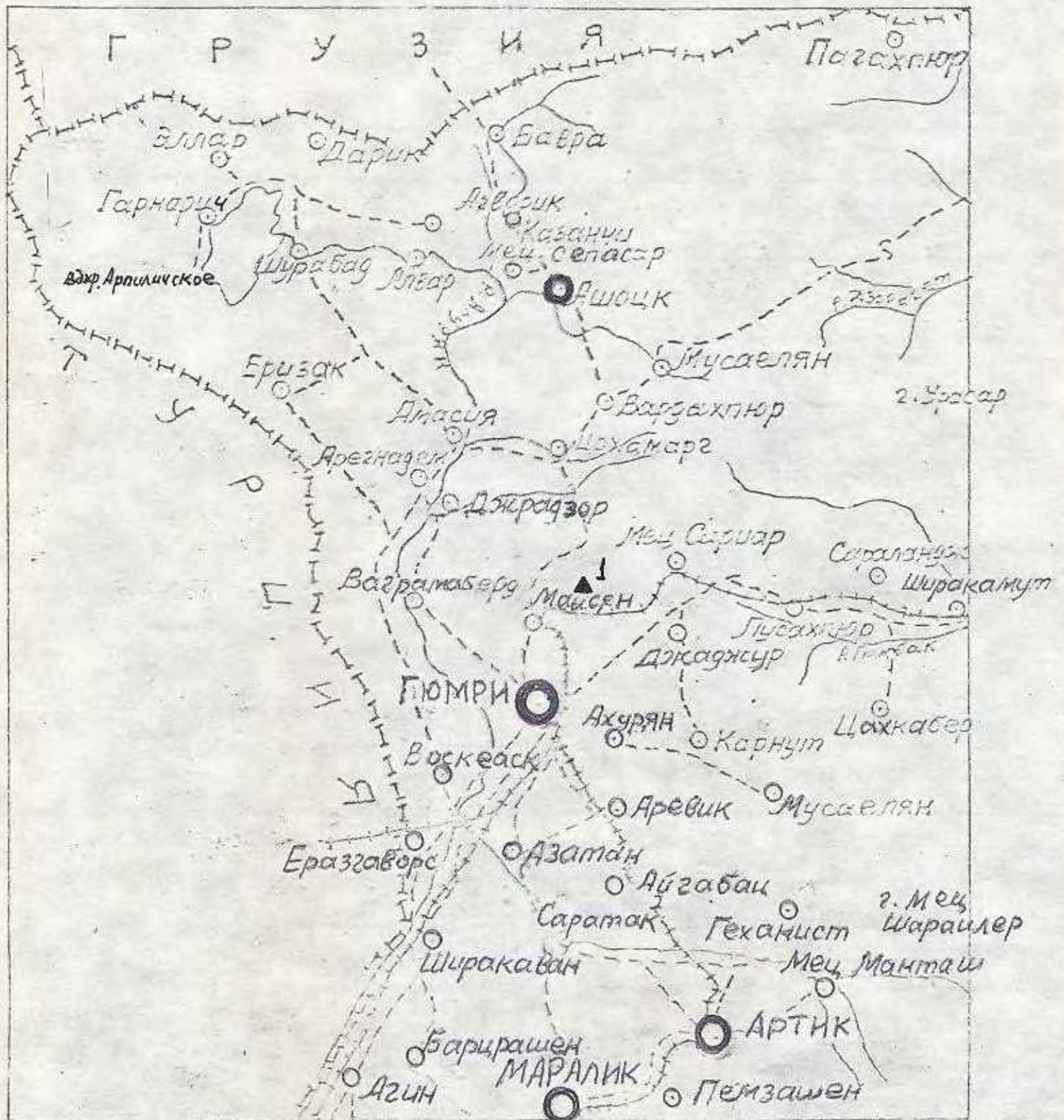


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- | | |
|--|---|
| | Q ₃ . Верхн. плейстоцен. Андезитово-дацитовые покровные туфы. |
| | Q ₁ . Нижн. плейстоцен. Свита озерных глин и песчаники (Ленинаканская толща). |
| | N ₁ ³ . Верхн. миоцен. Свита андезитовых лав, туфобрекчии и пемзово-пелловых отложений. |
| | F ₃ . Олигоцен(?). Конгломераты, песчаники и глины. |
| | F ₂ ² . Ср. эоцен. Андезитовые порфириты. |
| | F ₂ ¹ . Ср. эоцен. Туфоосадочная свита. |
| | K ₂ sp. Сенон. Нерасчлененная свита мергелей и глинистых известняков. |
| | ГбF ₂ . Габбро-диориты и габбро-порфириты эоценовые. |
| | ГK ₂ . Офиолитовые интрузии позднемеловые. |
| | Контурсы Азыкского проявления бентонитовых глин. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ Пр-ние Дзикское
- 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
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г-II	200			1996	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Аццкское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) **Закавказский**

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXVI

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зан. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	51	43	52		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1500 / 1530

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1500	750	1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенность и др.) **Расположено в 0,5-1,5 км СЗ с. Аццк, в 6-7 км ССВ г. Гюмри, по обеим сторонам железнодорожного полотна Гюмри-Ванадзор. Связь с г. Гюмри по железной и шоссеиной дорогам. Район экономически освоен, развиты промышленность и сельское хозяйство, обеспечен электроэнергией.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1963	ГК по РСМ при Госстрое СССР	НИКС, отдел сырьевых ресурсов

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цереоткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Богданян Р.Е. при проведении рекогносцировочных геологических работ с целью выявления новых уч-ков бентонита.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1944	1951
регион. гравиметрия		1954	1954
регион. магнитометрия		1954	1954
Поиски		1962	1963
геол. съемка 1:50000		1986	1990

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

Пробы взяты из обнажений. В 1968-1971 г.г. составлена структурно-минералогическая карта АрмССР на бентонитовые глины; масштаб 1:200000.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Джаджурская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формация, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

Пр-ние приурочено к сеите озерных отложений р. антропогена (ленинканская толща)

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Ахурянский	прогиб

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

Латеральный, озерный.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Латеральный, озерный. Плейстоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина песчанистая	кровля	р. плейстоцен	
Галечник	подосва	р. плейстоцен	
песчаник	подосва	р. плейстоцен	

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

Встречаются остатки пресноводной фауны, доказывающие озерное происхождение глин. Мощн. ленинканской толщи 21м. В толще часто

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			
пластообразная	I	ЗСЗ	ВЮВ		пологое	/I500		500	/600	550	2	/2,8	2,5	0,2	/I

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.)

на нижнем горизонте. Залежь глин выдержана по простиранию, падению и мощности.

Качественные глины располагаются

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы
01
МОНТМОРИЛЛОМИТ
Главные минералы-спутники
02
ПОЛИГОРСКИТ, САПОНИТ

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
60,69	0,68	19,01	6,14		6,14	2,17	2,36	сл.	0,57	2,25	2,82	0,25	0,65		
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
															5,99

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
01		02	03	04	05	06	07
глина бентонитовая			/		тыс. куб. м	2000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
ПЛОТНОСТЬ				г/куб. см	1,21 / 1,28	1,26
ВЯЗКОСТЬ				ИУАЗ	20 / 20	20
ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ				град.	1200 / 1300	1250
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

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 _g (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 Глины зелено-светло-зеленого цвета, на ощупь жирные, пластичные, отнесены к группе глин монтмориллонитового состава, к типу щелочно-земельных бентонитов. Молекулярные соотношения $SiO_2 : R_2O_3 = 4,3:1$; $SiO_2 : Al_2O_3 = 5,7:1$; $Al_2O_3 : R_2O_3 = 3,8:1$. Характерны низкой набухаемостью и дисперсностью.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие современные рыхло-обломочные отложения, являющиеся продуктом выветривания и денудации коренных пород (преимущественно меловых известняков, палеогеновых туфогенных образований и четвертичных туфов) и озерных отложений р. антропогена. Горно-технические условия пр-ния благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление перспективное. Рекомендуются геологические и химико-технологические исследования.

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	Богдинян Р.Е.	1963	1536 общ.	
отчет	поиск.-оцен. раб.	Икртчян К.А.	1971	01244	