

14
21

27

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 830

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 213

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Арапиское

Полезные ископаемые Глина бентонитовая

Составил Арутюн А.Г., геолог I кат. Арутюн 02 04 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 10 04 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Мехян Г.Г., директор ИЦ Мехян 10 04 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин. ОП и Н РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

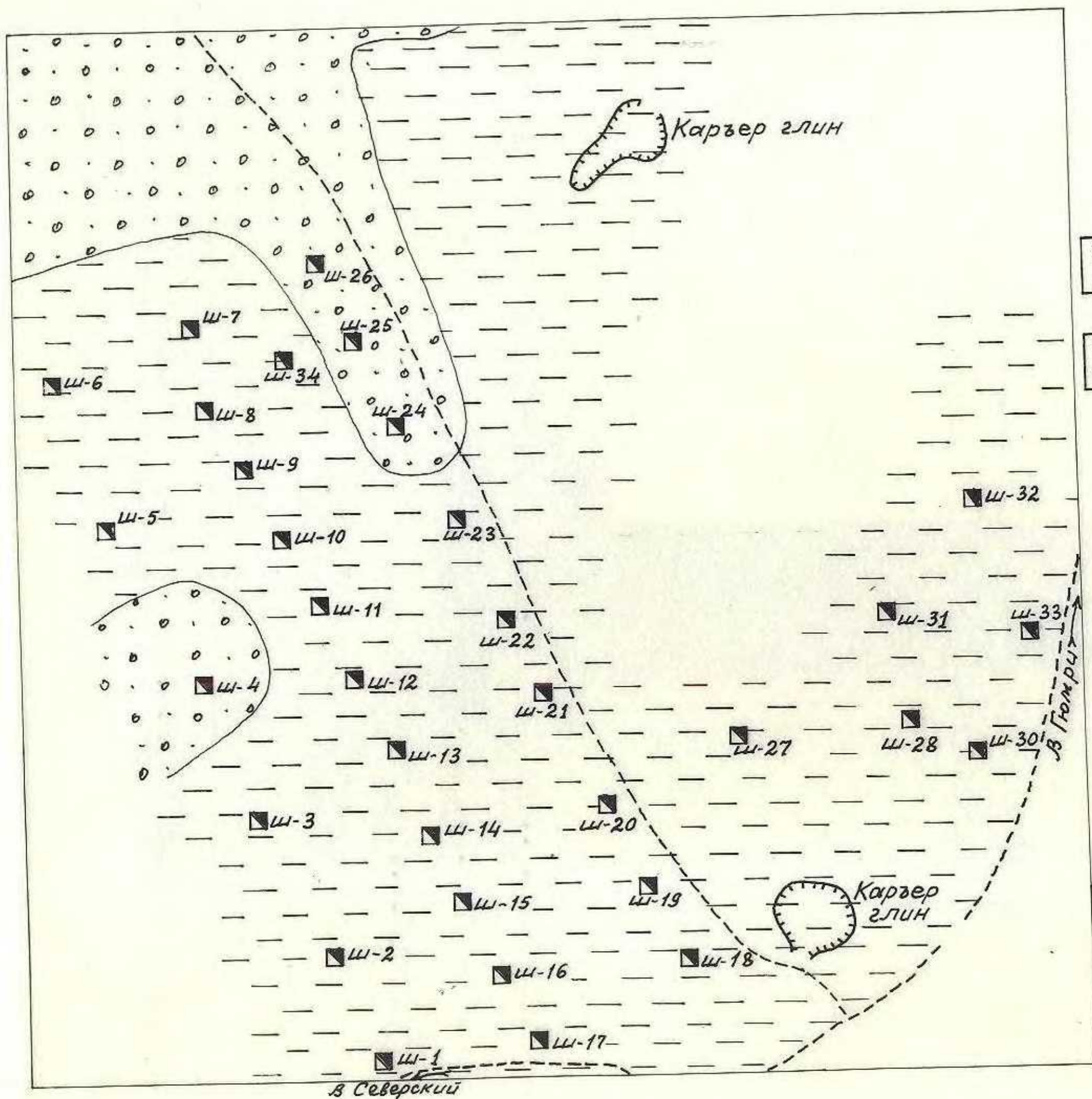
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

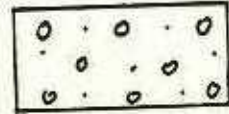
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р.С.	нач-к геолфонд- 29	<u>Цатурян</u>	16.08.1996

27/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

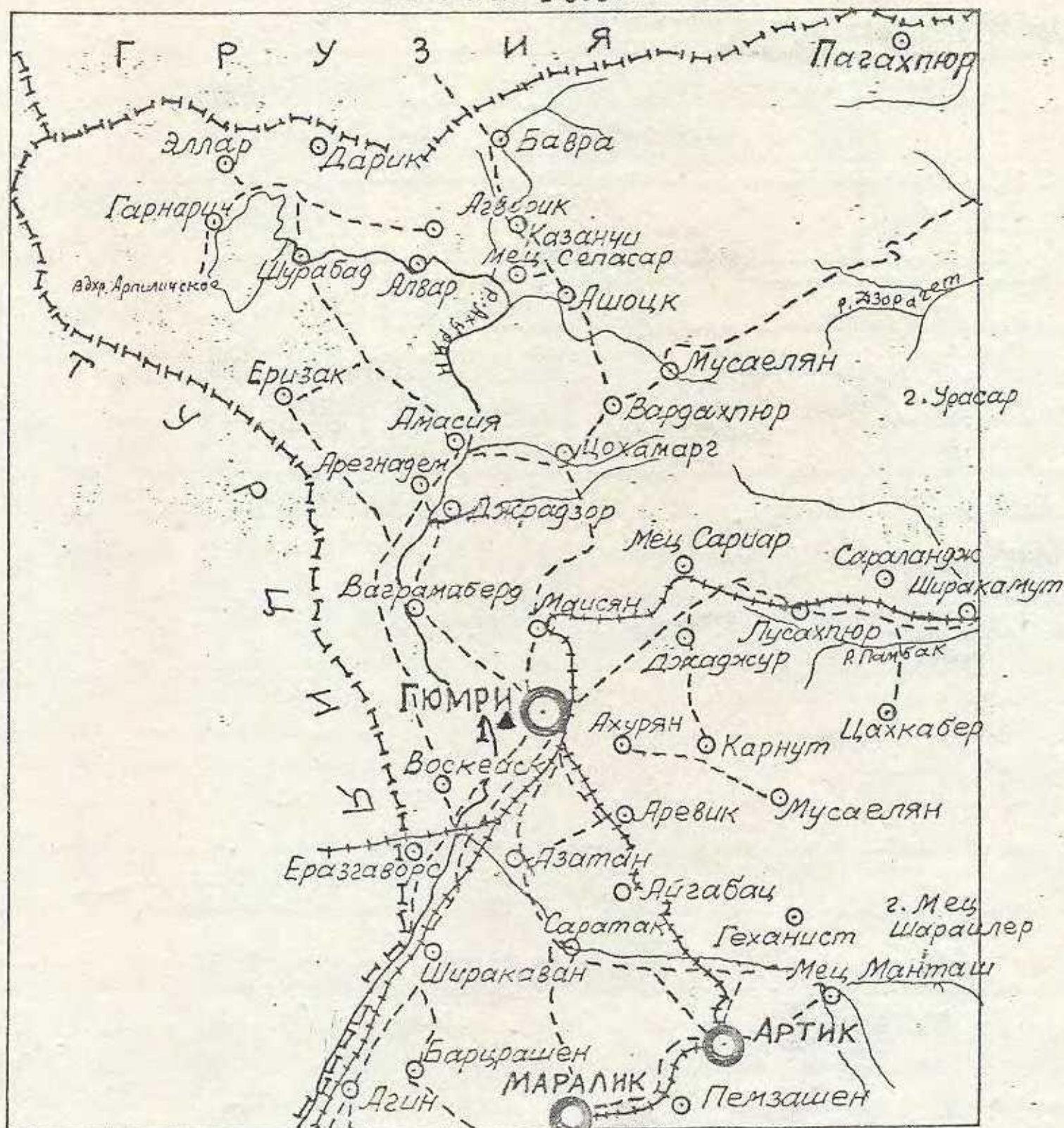


-  Грубообломочный материал (не расчлененный), современный.
-  Глины пластичные и килеподобные. Четвертичные.

1

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ Пр-ние Арпильское.
- Населенный пункт.
- Автодорога
- +— Железная дорога
- ~ Река и водоток
- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс масштаба	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	213			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Арапское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	47	43	49		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1500 / 1540

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1700	3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположено в 1 км к ВСВ от с. Арапи и 2 км к западу от г. Гюмри, вдоль правого берега р. Ахурян. Связь по шоссе и грунтовой дороге. Ближайшая ж.-д. ст. Гюмри. 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	НИИКС, отдел сырьевых ресурсов

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (искусств. открытые, виды, методы, результаты работ и др.) Богданян Р.Е., при проведении геологических работ с целью выявления новых участков бентонитов.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1955	1957
Геол. съемка 1:50000	1959	1960
поиски	1962	1963
регион. гравиметрия	1961	1963
регион. магнитометрия	1968	1969

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, результаты работ и др.) пробы взяты из образований.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Джаджурская	антиклиналь	
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Ширакская	впадина	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, озерный. Четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина пластичная	кровля	Р. плейстоцен	
Песчаник	подошва	р. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околоруд. изменений и др.) Мошн. ленинканской толщи 21м. В толще часто встречаются остатки пресноводной фауны, доказывающие озерное происхождение глин.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до	
			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	
пластообразная	I		СЗ	ЮВ	ЮЗ	пологое		/3000		/1000		1,5 / 2	1,6	0,2	/5
								/		/		/			/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мошн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Залежь бентонитовых глин выдержан по простиранию, падению и мошн. В редких случаях встречаются мелкие чешуйки гипса

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы	
01	
МОНТМОРИЛЛОНИТ	
Главные минералы-спутники	
02	
Палигорский, саполит	

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
48,79	0,79	15,66	7,64	0,65	8,29	5,72	2,68		1,6	1,9	3,5	0,24	2,45		5,65
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
															8

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. куб. м	4500	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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	1,12	1,22	1,2
ВЯЗКОСТЬ				ПИАЭ		/	20
Температура плавления				град	1200	1300	1250
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B ^p (Q _B), ккал/кг		Q _B ^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 Бентонитовые
глины зеленого светло-зеленого цвета, плотные в основном комковатые, пласт-
ичные, на воздействие соляной кислоты не реагируют. Местами встречаются
жирные разновидности. Они относятся к типу щелочно-земельных бентонитов
и к группе монтмориллонитовых. Содержание песка незначительное.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении проявления принима-
ют участие современные рыхло-обломочные отложения, являющиеся продуктом
выветривания и денудации коренных пород (преимущественно меловых известня-
ков, третичных туфогенных образований и четвертичных туфов) и озерных отло-
жений р. антропогена.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление перспективное, рекомендуется
детальное изучение. Горно-технические условия благоприятные.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Богдинян Р.Б.	1963	1536	общ.
отчет	поисково-оцен. раб.	Мкртчян К.А.	1971	01244	