

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 897

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 276

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Кавадзорское (Капындаримское)

Полезные ископаемые ГЛИНА

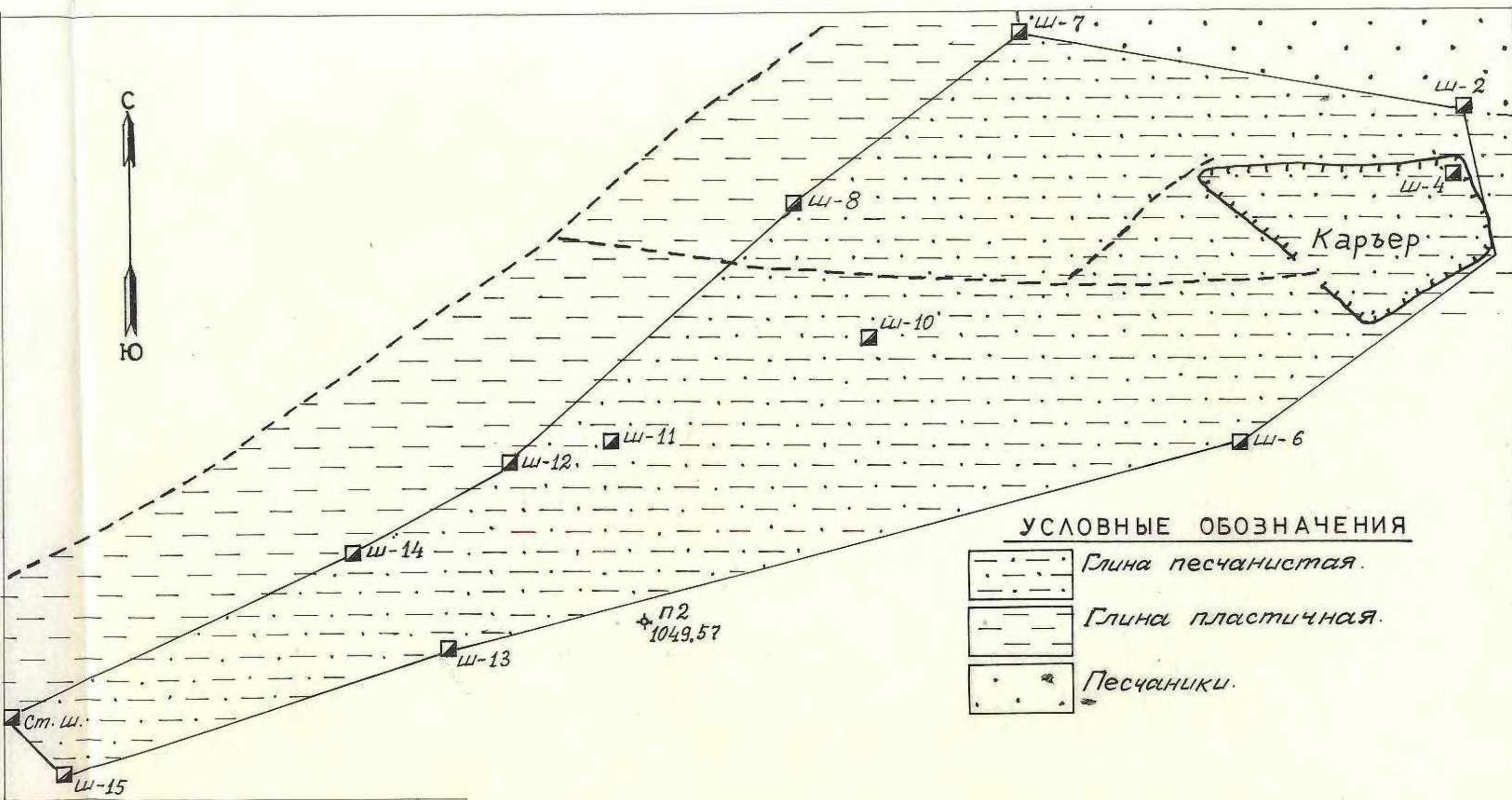
Составил Арутюян А.Г., геолог I кат. 22 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором 05 11 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Утвердил Шехян Г.Г., директор Научного центра 05 11 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Организация ЦИ "Геоэкономика" Мин. ОП и Н РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геоэкономический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник		30. 05 1997г
республиканский		геолфонда		

4/1

4/2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Глина песчанистая.
	Глина пластичная.
	Песчанники.

Масштаб 1:1000

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Кавадзорское

▲ М-ния: 2. фонтан-Джраберское; 3. Абовянское;
4. Джраберское; 5. Паракарское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

--- Железная дорога.

— Река и водоток

--- Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	276			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Кавадзорское (Канлыдаринское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Ереванская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения			г. Ереван

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА 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
40	07	44	32		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1024 / 1030

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
350	300	0.1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 5-6 км к ЮВ от г. Еревана. Связь - по шоссе и грунтовым дорогам. Ближайшая ж.д. ст. г. Ереван. Р-н экономически освоен, развита промышленность и сельское х-во. Вблизи от р-на проходит высоковольтная ЛЭП Канакер-Арабатский цемзавод. Р-н богат строит. металлами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1949	Мингео СССР	Зак ГУ, АрмГЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, работы и др.) Антипов П.А. при г.-р. работах с целью выявления сырьевой базы для строительства в г. Ереване кирпично-черепичного завода.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
геол. съемка 1:50000	1964	1970
регион. электрометрия	1972	1973
регион. графиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983
детальная разведка	1943	1949

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (станции, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)
Съемка 1:500, шурфы 102м. Опробов.:
бороздовое - 15 шт., технологическое:
2 пробы

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Шорахпурская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

Прочие т.т.т.т.т.т. к СЗ при сводовой части Шорахпурской антиклинали и ее ЮЗ периклинальной части. Современные делювиально-пролювиальные отложения слагают низменные места (долины и овраги). В системе палеогеновых лагунно-морских отложений преобладает мощн. толща под названием "пестроцветной толщи".

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, делювиально-пролювиальный. Современный. Образовалось в результате эрозионных процессов песчано-глинистой толщи олигоцена.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
КОНГЛОМЕРАТ	ПОДОШВА	МИОЦЕН	
ПЕСЧАНИК	ПОДОШВА	МИОЦЕН	
ГЛИНА КРАСНОЦВЕТНАЯ	ПОДОШВА	МИОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) В состав пестроцветной толщи принимают участие мощные пласты кирпично-красных, розовых и красновато-зеленых глин, пласты песчаников и рыхлых конгломератов. Мощн. пестроцветной толщи 800м.

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	СЗ	ЮВ	СЗ	горизонт	/250		20 /90	70	0,6 / 7	6,3	0,1 / 0,3
						/		/		/		/

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.) Залежь в плане представляет собой трапециoidalной формы долину, ограниченную с СВ и ЮЗ невысокими вытянутыми в СЗ направлении грядами, плавно переходящими в равнину. Долина к СЗ (по падению) суживается, а к ЮВ, упираясь в высокий холм, расширяется и раздваивается. Днище долины выполнено делювиально-пролювиальными глинами, однородными мех. составом.

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

[illegible][illegible][illegible]

Свойство	(11)	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	(11)	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
число пластичности						127	143
огнеупорность				град.		1120	1160
коэффициент чувствительности к сушке						1,02	1,16
усушка				%		9	12,8
водопоглощение				%		4,1	19,4
предел прочности на разрыв				кг/кв.мм		1,3	57,4
предел прочности при сжатии				кг/кв.см		163,3	291
Усадка полная				%		8,9	16,8
водозатворения				%		24,1	34,5
влажность естественная				%		18,4	28,9

Q29T. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ $\rightarrow 0,01\text{мм} = 77,01; 0,05 - 0,01\text{мм} = 12,18; 0,25 - 0,05\text{мм} = 7,48; 0,75 - 0,25\text{мм} = 0,84; 1 - 0,75 = 0,78; \angle \text{ИММ} = 1,8$

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
/		/		/		/	
R ^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
/		/		/		/	

Глины темно- и светло-коричневого цвета. Изредка встречаются включенная невыветрелых горных пород. Они относятся к типу легкоплавких, хорошо пластичных, тонкодисперсных строительных глин. По коэффициенту чувствительности относятся к группе среднечувствительных (II класс); имеют небольшой интервал между температурой спекания и плавления (примерно 150°). После обжига образцы имеют красный и светло-малиновый цвет. Черепок приобретает хорошую механическую прочность и чистый металлический звон.

032T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ние приурочено к современным делювиально-продольным отложениям, представляемые пластичными глинами темно-коричневого и светло-коричневого цвета. На пр-нии выделяются два уч-ка с двумя литологическими разновидностями глин. I уч-к представлен хорошо пластичной, легкоплавкой глиной. II уч-к представлен песчанистой глиной. Комбинация этих глин является пригодным для изготовления черепицы и строительного кирпича, отвечающим требованиям ГОСТ 1808 и 530-41, запасы глин по кат. А+В, утв. ТКЗ составляет 110 тыс. куб. м, который может обеспечить работу кирпично-черепичного завода на полный амортизационный срок. Однако с 1973г. запасы сняты с баланса; горно-технические условия эксплуатации пр-ния благоприятные для добычи глин открытым способом, вручную.

Пр-ние является неперспективным, дальнейшие г-р. работы считаются нецелесообразным из-за ограниченного количества запасов.

033T. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

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	детальная разведка	Антипов А.А.	1949	3332	