

127

9

002

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 773

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 159

ГГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Кяркинское

Полезные ископаемые сланец глинистый

Составил Арутюян А.Г., инженер I кат. Коселев 18 07 1995 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором Исаханян 08 08 1995 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ Шехян 08 08 1995 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Министерства экологии и недр РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

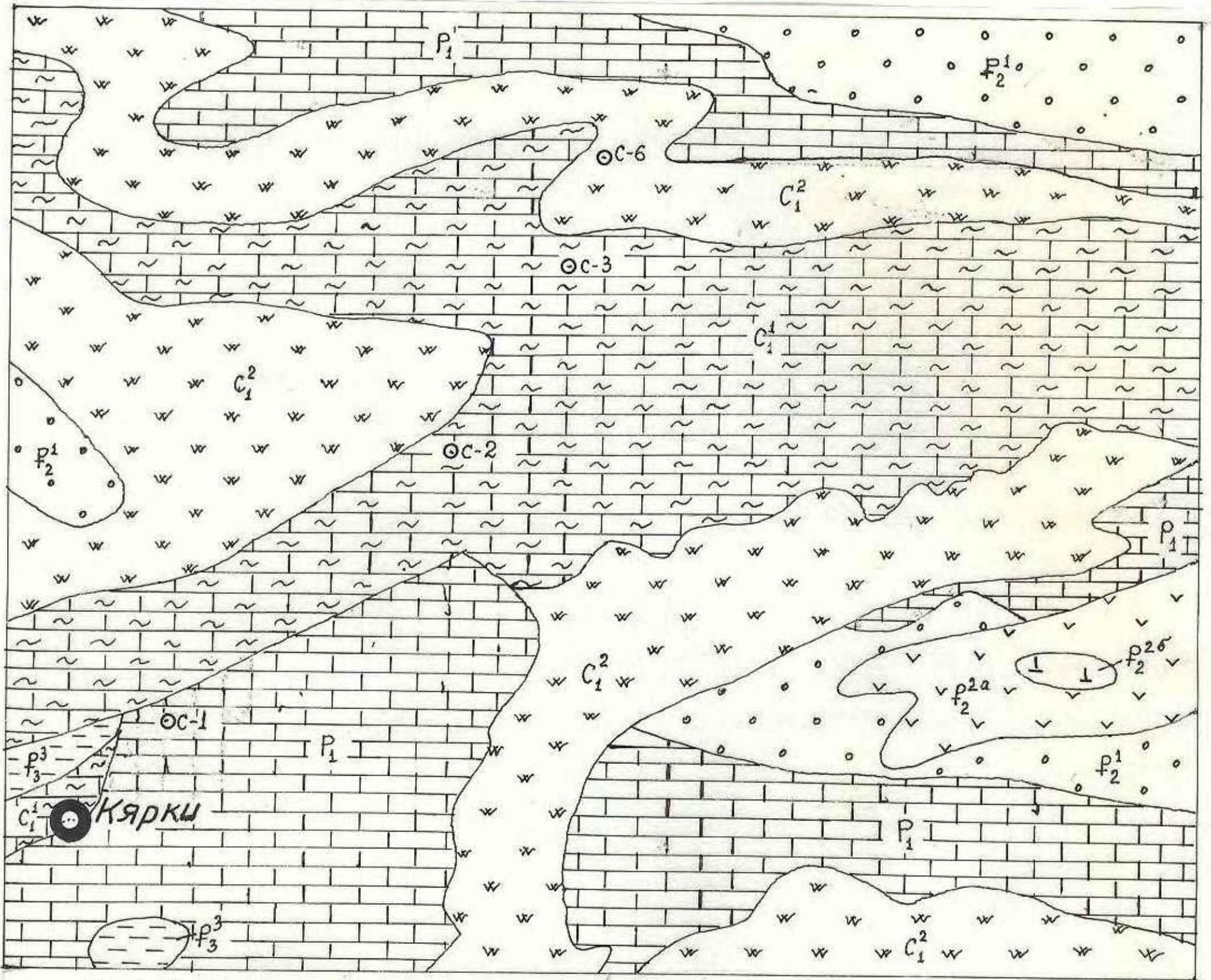
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	ГЕОЛОГ	<u>Цатурян</u>	20.10.1995г.



9/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

	<p>Верхн. олигоцен. Пестроцветные глины, местами гипсоносные песчанки, конгломераты и реже известняки.</p>		<p>Нижн. пермь. Битуминозные известняки.</p>
	<p>Ср. эоцен (верхняя свита). Туфопесчанки, туфоконгломераты и реже глины.</p>		<p>Нижн. карбон. Визейский и верхнетурнейский ярусы. Известняки и кварциты.</p>
	<p>Ср. эоцен (нижняя свита). Туф-фириты, туфопесчанки и порфириты с прослоями глин.</p>		<p>Нижн. карбон. Нижний турней (Этреньский ярус). Известняки, кварциты, глинистые сланцы, песчанки.</p>
	<p>Нижн. эоцен. Известняки, известковистые мелкогалечные конгломераты, известковистые песчанки, туфопесчанки.</p>		<p>Буровые скважины пробуренные.</p>

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	159			1995	Армянский	

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

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			Арааратский

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	48	44	58		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1550 / 725

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
5000	1500	6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **2-2,5 км к СВ от с. Кярки, непосредственно у дороги Кярки-Зангакатун (Советашен), 50 км ЮВ от г. Тревана. Связь - по шоссе. Ближайшая ж.д. ст. Красх. Р-н экономически освоен, развиты промышленность и сельское х-во. Обеспечен электроэнергией.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1981	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Канканян П.Х. при поисках глинистых пород с высоким содержанием глинозема.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑧	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1935	1939
регион. магнитометрия		1952	1952
регион. правиметрия		1953	1954
геол. съемка 1:50000		1962	1968
геол. съемка 1:25000		1981	1982
поиски		1982	1982

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

пройдены каналы 240 куб. м, 4 скв. Глуб. до 30 м (всего 120 м), опробования: бороздовое, керновое и валовое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Шаганский	Синклинорий
Кармир-Сахнинский	Антиклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Урская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)
 Выходы глинистых сланцев раннего карбона известны в ядре Урской антиклинали. Крылья антиклинали падают на 30-40° в основном вдоль разрывных нарушений и призамковых частях пликативных структур.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Общечный. Карбон

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк	кровля	р. карбон	визей-турней
кварцит	кровля	р. карбон	визей-турней
известняк	подшва	р. карбон	р. турней
кварцит	подшва	р. карбон	р. турней

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Толща раннего карбона мощностью 400м, сложенная глинистыми сланцами, битуминозными известняками, кварцитами и песчаниками. Весь комплекс пород объединяется в морскую карбонатную и карбонатно-терригенную формацию.

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	З	В	С	крутое	/ 800		/ 250		25 / 30		0 / 20

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и до мощн. характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Неоднократные тектонические подвижки в пределах развития палеозойских пород привели к различного рода нарушениям первоначального их залегания.

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 ^r (Q _B ^g), 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 Продуктивная на представлена тонко- и толстослоистыми разновидностями глинистых сланцев. Толстослоистые глинистые сланцы имеют сероватый, розоватый, желтоватый, красноватый цвет, при тонкозернистой пелитовой структуре. Тонкозернистые глинистые сланцы при той же зернистости и структуре в отличие от первых, обладают серым до глубоко черного цветом. Они очень твердые, не пластичные. По содержанию окиси кальция, глинистые сланцы относятся к I группе. Содержание вредных примесей находится в пределах норм.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Глинистые сланцы при в смеси с 92,5% мергелями Кармирсарского м-ния, 2,5% алавердского железного шлага обеспечивают получение цемента высоких марок 500-700.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Кяркинские глинистые сланцы представляют большой интерес, так как содержание окиси алюминия в них доходит до 25%, что увеличивает их ценность, высокоглиноземистой добавки в цементной смеси к бедным глиноземом мергелями.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ГГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Канкаян П.Х.	1982	3960	общ.