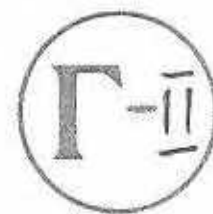


110
173

4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 770

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 142

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Кадрлинское

Полезные ископаемые сланец глинистый

Составил Арутюнян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян

подпись

06 07 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

17 07 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

17 07 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

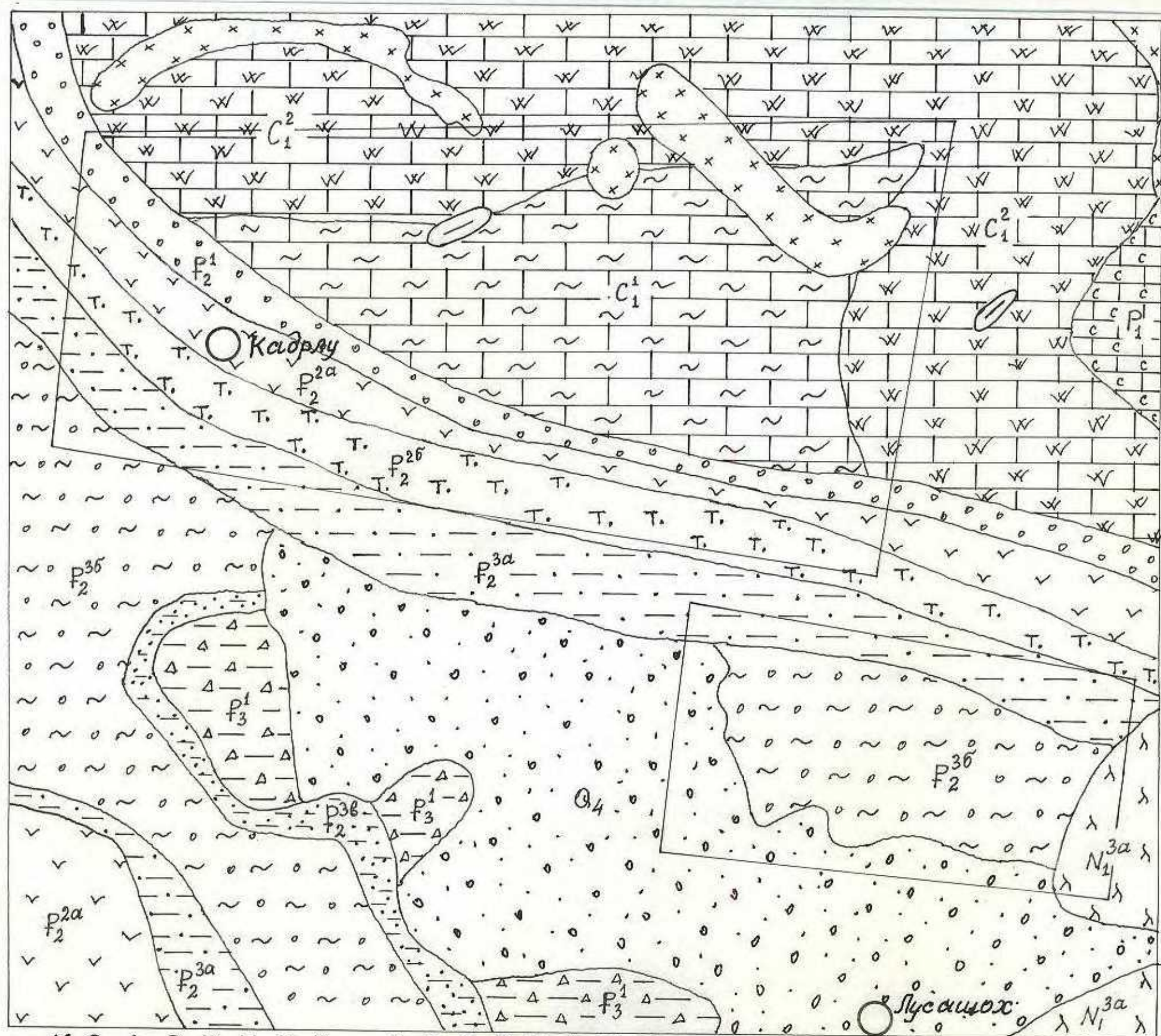
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

4/1

4/2



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

	Современный отдел. Аллювиально-делювиальные и пролювиальные отложения.
	Верхний миоцен. Туфобрекчии и туфосандинового трахи-липаритов и трахи-дацитов.
	Нижн. олигоцен. Глины, песчаники, известняки с линзами туфобрекчии.
	Верхн. эоцен (верхняя свита). Песчаники и глины.
	Верхн. эоцен (средняя свита). Известняки, конгломераты и глины.
	Верхн. эоцен (нижняя свита). Песчаники и глины.
	Ср. эоцен (верхняя свита). Туфопесчаники, туфоконгломераты и реже глины.
	Ср. эоцен (нижняя свита). Туфриты, туфопесчаники, и порфриты с прослоями глин.
	Нижн. эоцен. Известняки, известковистые мелкогалечные конгломераты, известковистые песчаники, туфопесчаники.
	Нижняя пермь. Битуминозные известняки.
	Нижний карбон, визейский и верхнетурнейский ярусы. Известняки и кварциты.
	Нижний карбон, нижний турней (этреньский ярус). Известняки, кварциты, глинистые сланцы, песчаники.
	Выходы кварцитов
	Экструзии и дайки послепермские докембрийские-доюрские трахидацитов.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	142			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Кадрлинское

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. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

J -38-III

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	52	44	56		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	1500	3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, склонах Даггинского хребта к С от развилки с. Кадрлу, в 4 км к СЗ от с. Лусахох, 22 км к востоку от райцентра Веди. Связь по грунтовой и шоссейной дорогам. Ближайшая ж.д. ст. г. Араарат. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность, обеспечен электроэнергией. На южных склонах Даггинского хребта к С от развилки с. Кадрлу, в 4 км к СЗ от с. Лусахох, 22 км к востоку от райцентра Веди. Связь по грунтовой и шоссейной дорогам. Ближайшая ж.д. ст. г. Араарат. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1981	Мингео СССР	УТ Арм ССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ, высокотелуземистые породы как компонент в сырьевой смеси цементного производства. Канкян П.Х. при поиско-вых работах

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
регион. магнитометрия	1952	1952
регион. гравиметрия	1961	1963
геол. съемка 1:50000	1962	1963
детальные поиски	1981	1984

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

Съемка 1:10000. Пройдены кан. 70 куб.м, 1 скв. глуб. 30м. Опробов.: бороздовые - 10 шт., керновое - 5 шт., валовое - 1 шт. весом 250 кг

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Урецкий	антиклинорий	
Шаганский	синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Кармирсарская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ.структуре, пликативн.и дизъюнктивн.нарушения,формации,фашии,контакты, контрол.тела полезн.ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный.Р.карбон

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк	кровля	р.карбон	
кварцит	кровля	р.карбон	
песчаник	кровля	р.карбон	
известняк	подошва	р.карбон	
кварцит	подошва	р.карбон	
песчаник	подошва	р.карбон	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация,фашия,комплекс,свита,толща,мощность, залегание,тектоника вмещ.пород,виды,интенсивность,ширина ореолов околорудн.изменений и др.) Продуктивная толща входит в состав пород р.карбонс.кого возраста,мощн.до 200м.Известняки плотные мелкозернистые. Они относятся к морской карбонатной и карбонатно-терригенной формации.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простираания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
пласт	I		ЮВ	СЗ	ЮЗ	крутое		/ 500		/		10 / 40	20	6 /

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.) Пласты переслаиваются с пластами известняков и кварцитов.В толще этих пород встречаются и более маломощные пласты глинистых сланцев, не представляющих промышленного интереса. Пласты выдержаны по простираанию и мощн..Посторонних грубых включений не содержат.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

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
55	0,75	20,07	7,31		7,31	1,67	1,33	0,03	0,26	1,6	1,86	0,1	0,13		0,85
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
															10,8

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
сланец глинистый			/		тыс. т	2000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
силикатный модуль						1,55 / 3,55	3,14
глиноземный модуль						2,21 / 2,8	2,55
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

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 (O _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 Глинистые сланцы темно-серого, почти черного цвета, структура тонкозернистая. Они плотные, местами очень твердые, метаморфизованные. По содержанию СаО, глинистые сланцы относятся к I группе, содержание вредных примесей находится в пределах норм. Содержание окиси алюминия доходит до 25%, что увеличивает ценность как высокоглиноземистых добавок в цементной смеси к бедным глиноземом мергелям Кармирсарского м-ния. Удовлетворяют требованиям ТУ ГИПРОцветмета как добавок к цементному сырью.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ _____

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется постановка поисково-оценочных работ; подробное изучение разнообразия сланцев; уточнение контуров глинистых сланцев богатых прослоями известняков и кварцитов.

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	детальные поиски	Канканян П.Х.	1984	4180	общ.