

5/8

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф _____

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 107

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Джерманисское

Полезные ископаемые уголь каменный

Составил Арутчян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутчян

подпись

21 04 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

27 04 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

27 04 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

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

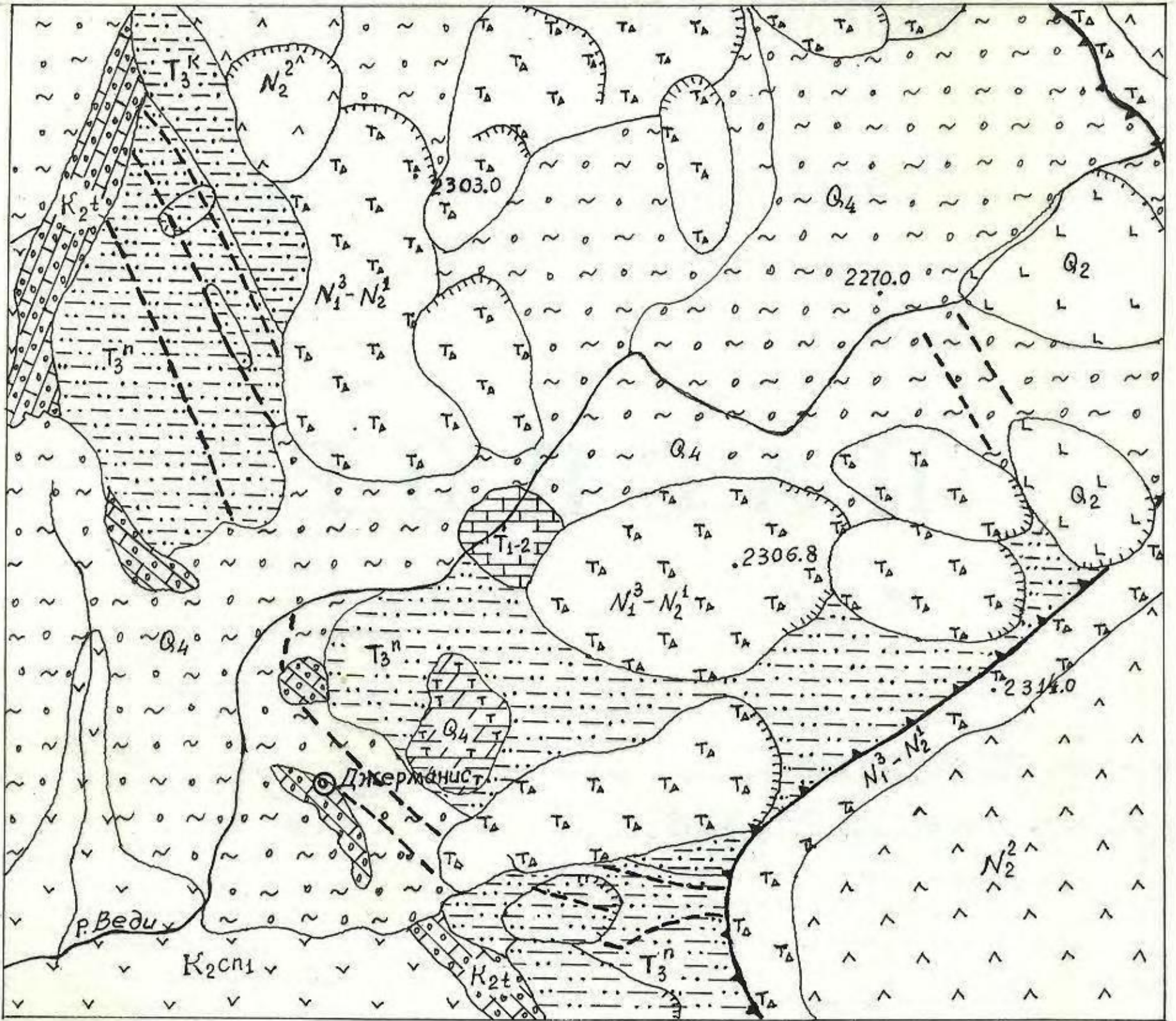
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>геолог</u>	<i>Цатурян</i>	<u>29.06.1995</u>



СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1 : 25 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Q ₄ - современные аллювиально-делювиальные отложения.	
	Q ₄ известковистые туфы (травертины).	
	Q ₂ средне-четвертичные базальты и андезитобазальты.	
	N ₂ средний плиоцен. Андезиты.	
	N ₁ ³ -N ₂ ¹ Млотиш-понт. Турбобрекчии, белесоватые туфы, диатомиты и др.	
	K ₂ sp ₁ Конякский ярус. Порфиристы с линзами известняков.	
	K ₂ t Туронский ярус. Базальные конгломераты с линзами известняков.	
	T ₃ ⁿ Норцыйский ярус. Аргиллиты и песчаники с пластами угля.	
	T ₃ ^k Карнийский ярус. Аргиллиты и песчаники.	
	T ₁₋₂ Нижне-средний трас. Известняки.	
	Блоки оползней.	
		Границы срыва оползней.
		Пласты угля.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1 Пр-ние Джерманисское.

▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Язатекское.

○ Населенный пункт.

— Автодорога.

— Железная дорога.

— Река и водоток.

— Граница государственная.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формация, фация, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 Глепроявление связано с Джерманисской антиклиналью, имеющей ЮВ-СЗ простирание. Сводовая часть сложена отложениями нижне-среднего триаса. В юго-восточном направлении периклинально погружается, а в СЗ воздымается. Структура дизъюнктивными дислокациями не нарушена. Широким развитием пользуются оползневые процессы.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Востанский	прогиб

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, биохимический, аллохтонного происхождения, в условиях морского бассейна, в котором отлагались угли паралического типа. П. триас.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
аргиллит	КРОВЛЯ	П. триас	норий
аргиллит	ПОДОШВА	П. триас	норий.

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Угленосность приурочена к п. триасовым терригенным отложениям, к ее продуктивной свите норийского яруса. Последний представлен кварцевыми песчаниками с прослоями песчаных аргиллитов, углистых сланцев и угля. Эти отложения подвергнуты резкому фациальному изменению, мощн. отложений триаса 800-900м.

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	
плечеобразная	7	СЗ	ЮВ	ЮЗ	наклонное	250	/1350	510	/	0,15/1,4	0,45	0	/ 200

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Пласты сложного строения, нарушены плекативными и дизъюнктивными дислокациями, сильно перемяты, не выдержаны по простиранию, наблюдается закономерное уменьшение мощн. в южном направлении, сложены переслаиванием углей и углистых сланцев с прослоями пустой породы. На ЮЗ угли переходят в углистые сланцы. Терерывы в плече ая связаны с изменением фациальных условий угленакпления.

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	
K, OC, T	ЭНЕРГ.	0,14/7,8	2,1	/		14,1/50	36,58	
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	
/		/		9,9	38,9	20	0,8 / II,44	2,91
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q ₈), ккал/кг		Q _D _H , ккал/кг		
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	
17	18	19	20	21	22	23	24	
/		/		4000	/8000	6000	/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ УГЛИ ОТНОСЯТСЯ К ГУМУСОВЫМ, КАМЕННЫМ РАЗНОВИДНОСТЯМ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ УГЛЕФИЦИРОВАННЫМИ (ТОШИЕ), БЛЕСТЯЩИЕ И ПОЛУБЛЕСТЯЩИЕ С ТОНКОЙ ПОЛОСЧАТОЙ ИЛИ ШТРИХОВАТОЙ ТЕКСТУРОЙ. ЦВЕТ ОТ ЧЕРНОГО ДО БУРОВАТО-ЧЕРНОГО, БЛЕСК ЖИРНЫЙ. ПЛАСТЫ СЛОЖЕНЫ ТВЕРДЫМИ И ПЛОТНЫМИ УГЛЯМИ И УГЛИСТЫМИ СЛАНЦАМИ, В ПЛАСТИНКАХ ХРУПКИМИ. КАК СЛЕДСТВИЕ ВЫЕТРИВАНИЯ ВСТРЕЧАЮТСЯ ЗЕМЛИСТЫЕ И САЖИСТЫЕ УГЛИ. ИЗЛОМ НЕРОВНЫЙ, УГЛЕВАТЫЙ, ВЫСОКОЗОЛЬНЫЕ. УГЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ОСНОВНОМ КЛАРЕНОМ, В КОТОРОМ НАХОДИТСЯ СЮЗЕН. В ЗОНЕ ОБНАРУЖЕНЫ НИКЕЛЬ-0,01-0,1% КОБАЛЬТ 0,01-0,1%, ВАНАДИЙ 0,01-1%, ГЕРМАНИЙ 0,001%, ЦИНК 0,001-0,1%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Площадь проявления разбивается на 2 уч-ка: северо-западный и юго-восточный. Между уч-ками проходит близмеридиональный разлом сбросового характера Угли часто сопровождают углистые сланцы, которые обычно имеют полосчатую или штриховатую структуру. В р-не углепроявления широко развиты травертины, насчитывается 5 травертиновых щитов мощностью от 10 до 40м. Подземные запасы оцениваются как забалансовые (некондиционные)

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется разведка на В и СВ блоках мшии. Предполагается улучшение качества и увеличение мощности пластов на ССЗ сланге. Небольшие запасы, убыточность их отработки позволяют считать нецелесообразным проведение дальнейших детальных 2-р. работ

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
ПОИСКИ	отчет	Айрапетян Т.А.	1968	2019 обш.	
ПОИСКИ	отчет	Мкртчян К.А.	1971	01240	
почков. оцен. отчет		Атабекян М.Х.	1996	5817 обш.	
раб.					