

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Арамусский участок

Полезные ископаемые Каменная соль

Составил Барсегян А.М. гл. геолог 17.12.2002 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Алавердян Л.А. 18.12.2002 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Арутюнян М.С. исп. директор 17.12.2002 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ОАО "Эндеркабан" Упр. геологии, Мин. охраны природы Р.А.
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (подкомитет)

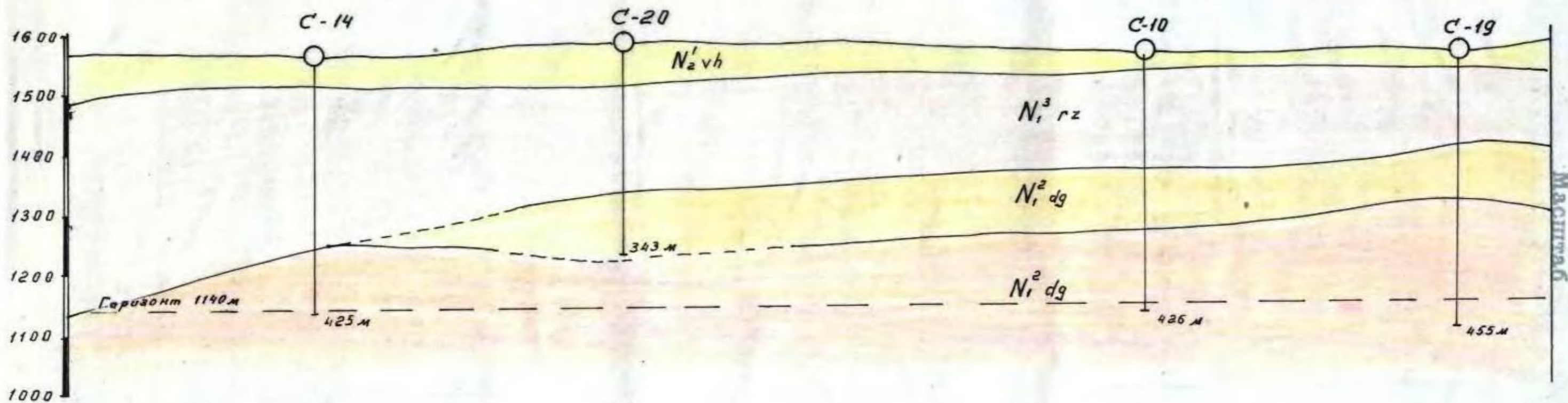


ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Арутюнян Р.А.	Нач-к Р Г Ф	<i>[Signature]</i>	18.12.2002г.

Арамусский участок каменной соли

Геологический разрез Масштаб 1:10000



Условные знаки

- | | |
|------------|--|
| $N_2'vh$ | Нижн. плиоцен. Вохчабердская свита: Долеритовые базальты андезитовые туфы. |
| $N_1^3 rz$ | Верх. миоцен. Сарматский ярус: Глины, глинистые сланцы. |
| $N_1^2 dg$ | Ср. миоцен. Джрвежская свита: 1) гипсовосные глины; 2) соленосные глины, слои каменной соли. |
| ○ C-19 | Буровые скважины и их номера. |
| ~ | Геологические границы. |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Арамусский участок каменной соли

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых 01	Группа (наим.) месторождений 02
Приараксинская	Приереванский
Район (узел) 03	Поле (группа месторождений) 04
	Арамусский

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Сов. уния республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Р.А.	Котайкский		Абовянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Приереванский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
44°	40	40	13		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1500 / 1600

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3000	3500	10,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направление раст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) Ущлок расположен в 0,5-2,0 км от с. Арамус, в 27 км к С-В от г. Ереван, в 6 км от г. Абовян и ж/д ст. Абовян. Район индустриально-аграрный с развитой промышленностью / машиностроение, электротехнический, химический, пищевой итд и сельским хозяйством / животноводчество, садоводство, выращивание бахчевых и зерновых культур /

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА.

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1990-1992	Н.О. "Армгеология"	Геолого-геофизическая экспедиция

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (наименование, методы, результаты работ и обстоятельства открытия) арзуманян С.К. / 1958г. нертеразведочная эксп. /, 1990-1992г.г. Акопян А.Г. Бурение структурных и поисковых скважин.

013. СТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Поисковой	1990	1992
Поисково-оценочный	1992	2002

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, видные годы, объемы, методы, данные проведения работ и др.)

Поисковые и поисково-оценочные стадии: бурение скв-1413м. / поисковая стадия 400м / и каротаж скв. геол. съемка М:10000, на площади 10м². Геофизические исследования методом ВЭЗ М:25000 на площади 15м².

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Каменная соль представлена белым, сероватым галитом-изотермические, порфири-бластовые, стекловатые кристаллы

Ценные минералы

01

Галит

Главные минералы-спутники

02

Ангидрит гипс

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

01	10 ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ ·FeO	Ca (CaO)	Mg (MgO)	MnO	Na ₂ O	K (K ₂ O)	Na ₂ O·K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	CO ₂	H ₂ O
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
			0,017			0,89	0,11			0,02					0,17
Na ₂ SO ₄	SO ₄	SrO	CaCO ₃	Mg(OH) ₂	BaSO ₄	06	Li ₂ O	Г	NaCl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
0,635	1,67	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
									93,28				2,60		

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы		
			от/до 03			4 5	прогнозные 06	С2 07
			среднее 04					
NaCl		%	78,28	96,68	93,28			
Ca ²⁺			0,21	12,76	0,89			
Mg ²⁺			0,02	10,28	0,11			
SO ₄ ²⁻			0,29	15,0	1,67			
K ⁺			0,001	10,003	0,002			
PH			6,8	18,1	7,66			
			/	/	/			

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства 01	11	Температура, град. 02	Классификация по морж. 03	Единица измерения 04	Значение	
					от/до 05	
					среднее 06	
Объёмный вес				кг/м ³	2140 / 2089	2114
Предел прочности при сжатии				кг/см ²	307 / 324	315
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Полезная толща представле
на гипсоносно-соленосными глинами-глинами чередование слоев каменной
соли, соленосных глин и глинистых сланцев

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 ^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 , %		O ₈ (O ₈), ккал/кг		O ₉ , 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 Каменная
соль загрязнена хлоридами Mg, Ca и K, трудно-растворимым ангидридом,
гипсом, гл. минералами, окислами железа.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В пределах Арамусского участка во время
проведения ПР на площади 1995,5 га были оценены прогнозные ресурсы
каменной соли.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В пределах выяснения промышленных пер-
спектив, оценки количества и качества запасов каменной соли необходимо
полностью завершить поисково-оценочную стадию и составить ТЭС с обосно-
ванием перехода на предварительную разведку.

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
Отчёт	"О результатах ПР в северной части Приереванской толщи	Акопян Л.Г., Вардазарян Э.Г.	1992	56550611	
	О результатах ПОР проведенных на Арамусском уч-ке кам.	Барсегян А.М.	2002		

СОЛИ