

6

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Либ. № 884

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 263

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Гайское

Полезные ископаемые гравийно-песч. м-л

Составил Погосян А.Г., I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян 22 05 1996 г.

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян 31 05 1996 г.

подпись

дата

Утвердил Исханян Г.Г., директор Научного центра

фамилия, и.о., должность

Исханян 31 05 1996 г.

подпись

дата

Организация НИ "Геоэкономика" Мин. охраны природы и недр РА

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

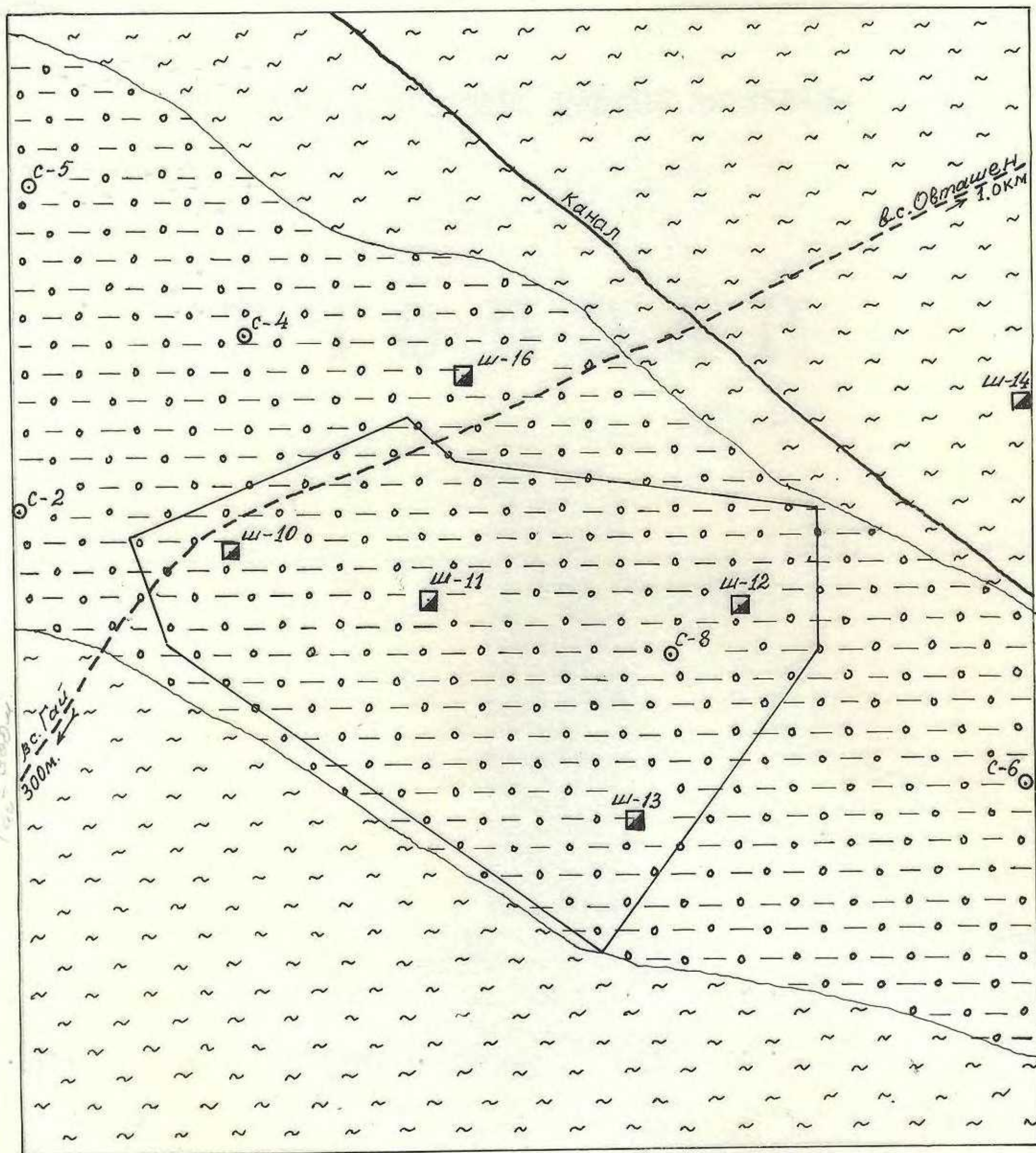
Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армавирский республиканский	Натурян Р.С. начальник геолфонда	<u>Натурян</u>	16.04.1997г.

6/1

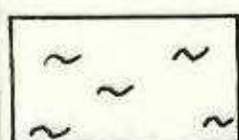
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

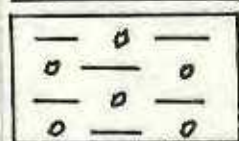
6/2



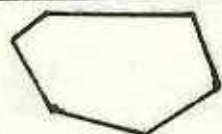
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



Современные наносные образования. Почвенно-растительный слой, супеси, суглинки.

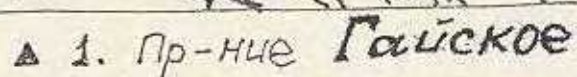


Верхн. четвертичный - голоцен. Древнее русло р. Аракс, выполненное песчано-глинистыми отложениями с гравигалечником (полезная толща).



Участок песков с гравигалечником, перекрытым наносами, мощностью не более 2.0 м. и контур подсчета ориентировочных запасов.

Машина № 1:500 000



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

○ Населенный пункт.

Детодорога

Железная дорога.

~~Река и водоток~~

Граница государственная

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- II	263			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Тайское (Хатунарское) x

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Примереванская группа месторождений

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА 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
40	05	44	19		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

780 / 810

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	1000	2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, в 1 км к СВ от с. Гай (Н. Хатунарх), в 12 км к ЮВ от г. Вагаршапат. Ближайшая ж/д. ст. Масис в 9 км. Район богат строительными материалами. Экономически ос-воен и обеспечен электроэнергией.)

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1975	Мингео СССР	Управление геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-бот и др. обстоятельства открытия) Багдамян Г.А. при поиско-вых работах

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	①	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1935	1939
геол. съемка 1:50000		1964	1970
регион. электрометрия		1972	1973
общие поиски		1975	1975
регион. гравитразведка		1980	1983
регион. магниторазведка		1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-ды проведения геол. работ и др.) Составлена схем. геол. карта М 1:10000. Прошито: 8 скв. гл. до 15,5 м (121 м), 7 шурфов гл. до 5,4 м (34 м) отобрано: 8 борозд. и 4 валовые пробы на физ.-мех. испытания

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Аракатская	впадина
Бреванская	мегаинклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетаж и дисъюнктив, нарушения, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 Аракатская впадина представляет собой крупный межгорный синклинальный прогиб овального очертания, вытянутый в СВ направлении, выполненный песчано-глинистыми отл. олигоцен, пестроцветными и гипсоносно-соленосными отл. миоцена, несогласно перекрытыми озерно-речными и континентальными образованиями плиоцена и постплиоцена.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, озерный. П. Плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина, валуно-галечные отложения	подосиба	П. плейстоцен	трдоцен

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)
 Подстилающие валуно-галечники распространены в юв части участка, к СВ они выклиниваются и пески с гравием непосредственно залегают на коричневых глинах. Полная мощность подстилающих пород не вскрыта.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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
линзообразная	I	СЗ	ЮВ		пологое	/1000		350 / 800	600	/	5,7	0,7 / 2

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)
 Определенной закономерности в от-ношении их залегания, а также контакты между разными по крупности зерен и галек слоями не наблюдаются. Все разности песков и гравия рыхлые, сыпучие. В песках часто, особенно в нижних горизонтах полезной толщи встречаются горизонтально залегающие прослойки глин с примесью зерен песка, или слой самих песков со значительным до I4,5% количеством примеси глин.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

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

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
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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02 4 5	Содержание		Единица измерения запасов 05 4 5	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
песок и гравий			/		тыс. куб. м	3400	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
Содержание песка				%		79,81 / 87,53	84,57
Водопоглощение				%		3,6 / 7,4	5,25
Объемная масса песка				г/куб. см		1,45 / 1,64	1,53
Плотность				г/куб. см		2,52 / 2,64	2,58
Содержание илистых, глинистых частиц				%		1,3 / 4,9	2,45
Содержание гравия				%		12,47 / 20,19	15,87
Модуль крупности песка						2,03 / 2,47	2,29
Объемная масса гравия				г/куб. см		1,51 / 1,61	1,55
Объем межзерновых пустот				%		24,4 / 31,3	27,88
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Зерновой смеси песка-полные остатки на ситах(%): 2,5мм-7,2; 1,2мм-13,8; ~~0,6мм-30,3мм;~~ 0,3мм-80,2; 0,15мм-97,2; проход. через сито 0,14мм-100; полные остатки гравия на ситах(%) : 40мм - 0; 20мм - 13; 10мм - 53; 5мм-100. Гравий получен из гравийно-песч. смеси путем просева.

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
/		/		/		/	
P ^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
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Основная часть площади проявления перекрыта мощными до 6м наносными образованиями и только небольшой участок перекрыт наносами мощн. не более 2м, где и произведен подсчет запасов. Горно-технические условия благоприятны для открытой системы разработки.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ проявление заслуживает внимания для постановки предварительной разведки с целью уточнения запасов и полной характеристики качества сырья.

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	общие поиски	Багдамян Г.А.	1976	3049	общ.