

116

22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Икб. 958

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 320

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Цахкаовитское

Полезные ископаемые галеchno-гравийно-песч. м-н

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян 05 10 1998 г.
подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян 05 10 1998 г.
подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исп. директор ГАОЗГ

фамилия, и.о., должность

Шехян 05 10 1998 г.
подпись дата

Организация ГАОЗГ "Геоэкономика" УГ Мин.ОП РА

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

МП

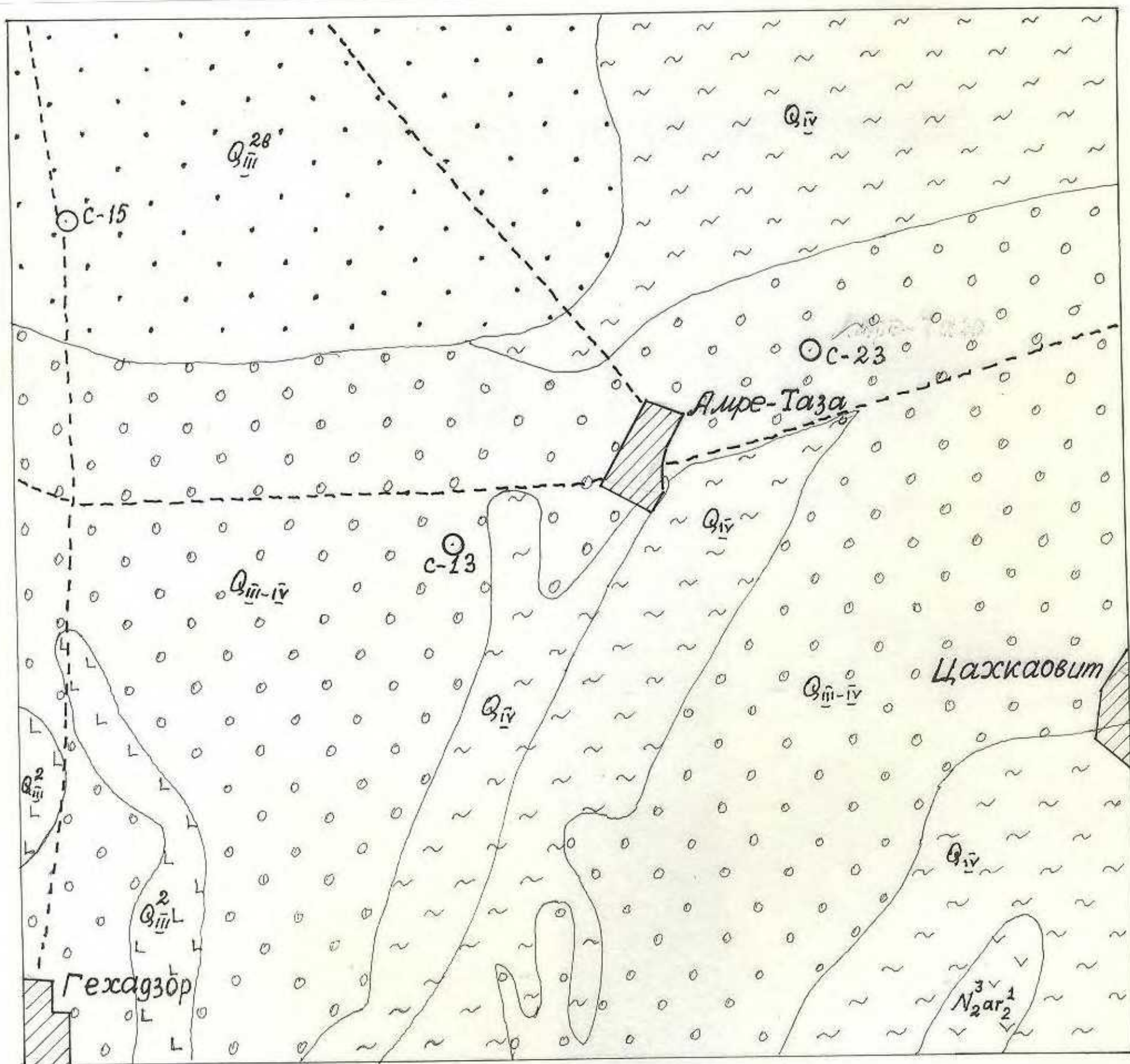
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	<u>30.10 1998</u> г.
республиканский		Геолфонда		

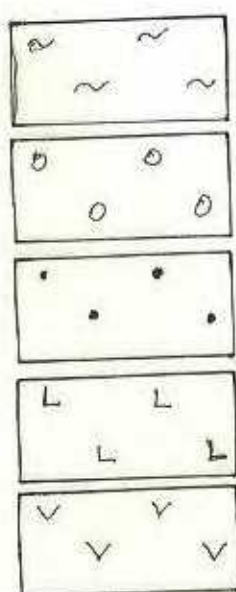
22/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

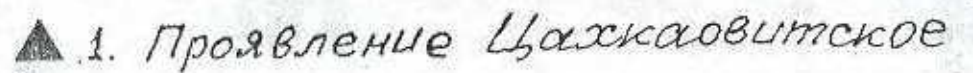


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



- Q_{iv} . Современные аллювиально-делювиальные и пролювиальные отложения.
- Q_{iii-iv} . Ледниковые и современные песчано-гравийно-галечные отложения с валунами и мелкими глыбами.
- Q_{iii}^{28} . Переотложенные вулканические пески с примесью глин и обломков вулканогенных пород.
- Q_{iii}^2 . Верхний плейстоцен. Базальты (нижняя патка).
- $N_2 ar_2^{3v1}$. Верхний плиоцен. Андезиты, андезито-дациты и их брекчии.

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



2. Месторождение Арцанисское.

○ Населенный пункт.

----- Автодорога.

 Железная дорога.

 Река и водоток.

Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ГГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-II	320			1998	Армленский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

ЦАХКАОБИТСКОЕ

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Арагацская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Арагацотнский марз		Арагацотский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	38	44	12		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ_М
от/до

от/до

/ 2135

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, М	Ширина максимальная, М	Площадь, КВ.КМ
01	02	03
4000	2000	5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных-объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) Расположено между с.с. Цахкавит,Гехадир, Хнаберд и Беркарат (Ахула) вдоль асфальтированной дороги Апаран-Артик, 25 км от ж.д.ст. Артик.Р-н экономически освоен, развито сельское х-во, богат строит.м-лами, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
I 99I	"Аригтооуприетра"	Центральная ГИЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Мартиросов С.Р. при поис-
ковых работах на природные строит. м-лы в Арагацском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения Г.-р. работ и др.)

Съемка 1:3000, 5 СВВ, 1 ДУО, до 39м (всего 105м). 0 пробов. керновое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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, механический. Современный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
песок вулканический	подомва	п. плейстоцен	
песчано-глинистые образования	подомва	п. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фашия, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Осадочные отложения п. плейстоцена представлены переотложенными вулканическими песками с примесью глин и мелких обломков вулканических шлаков, а также вулканогенных пород различного состава.

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
пластобразная	I	З	В		горизонт	/5000		500 /1500	1200	3 / 23	10	0,3 / 2
						/		/		/		/

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.) В полезной залежи отмечается наличие маломощных линзовидных и пластобразных тел песчано-глинистых пород, быстро выклинивающего характера. В северном напрал. увеличив. редична обломочн.матер. и в них часто встреч. различные гальки и мелкие глыбы, а в южном -преобладают трапидно-гальчники размерами от 1 до 8 см.

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
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	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
Галечно-гравийно-песч. м-л			/		тыс. куб. м	50000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
Песок:						/	
плотность насыпн.				г/куб.см		/	1,48
плотность уплотнения				г/куб.см		/	1,67
показатель пустотности				%		/	32
водопоглощение				%		/	3,1
модуль крупности				мкр		/	2,4
Гравий:						/	
плотность насыпн.				г/куб.см		/	1,47
плотность уплотнения				г/куб.см		/	1,66
показатель пустотности				%		/	38
водопоглощение				%		/	4,2

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ <u>Зерновой состав песка:</u>						
размер сит в мм						переход через сито 0,14мм
остаток	25	1,25	0,63	0,315	0,14	
частный в %	15	13,5	18,4	15,5	25,5	15,1
Гранулометрический состав гравия						
размер сит в мм	остаток	40	20	10	5	ниже 5мм
частный в %		1,5	4,5	11	13	70

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 ^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 ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q _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 Песчано-гравийно-галечные отложения относятся к полимиктовым и представлены хорошо окатанными обломками базальтов, андезитов-базальтов, андезитов, андезитов-дацитов, и реже, гранодиоритов и кварцевых диоритов. Весь комплекс обломочных м-лов имеет округленную или овальную формы и отшлифованную поверхность. В них содержание илесто-глинистых частиц доходит до 19% против нормы 1-2%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ние имеет простое геологическое строение; песчано-гравийно-галечные отложения являются водноледниковыми, после промывания их можно использовать как тяжелый заполнитель и получить бетон марки 300. В естественном виде их можно использовать в дорожно-строительных работах, для которых содержание илесто-глинистых частиц должно быть не менее 12% и не более 75%. Песок и гравий подверглись испытанию согласно ГОСТ 8735-75 и ГОСТ 8269-87. В опытах был применен портландцемент активности 396 кг/кг.см.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется изучение пр-ния для выделения более перспективных участков под детальную разведку. Эксплуатационные работы можно вести открытым способом при помощи экскаваторов и бульдозеров.

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	поиски	Мартыросян С.Р.	1992	5618 общ.	