

141
22

23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шуб 819
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 202 ТГФ № - Союзгеолфонд

Объект учета Мецаванское

Полезные ископаемые песок вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 25 03 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 02 04 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

твердил Шехян Г.Г., директор Научного центра Шехян 02 04 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация "Геозкономика" Мин. охраны природы и недра РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

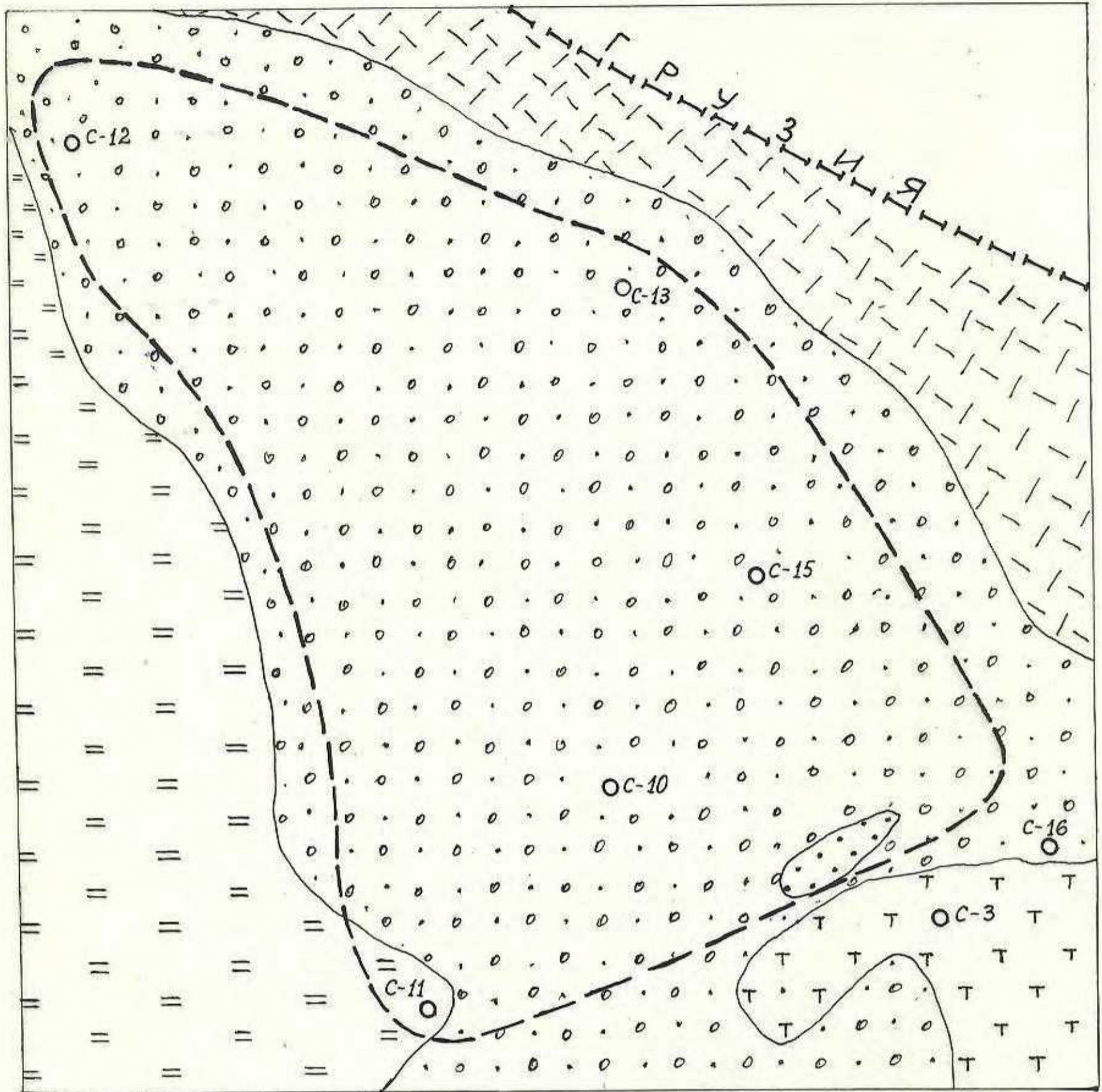
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<i>Цатурян</i>	15.07.1996г
республиканский				



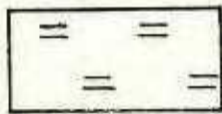
23/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



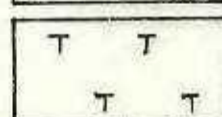
Современные торфяники.



Верхнечетвертичные — современные аллювиально-пролювиальные галечники, суглинки, супеси.



Нижне-среднечетвертичные вулканические пески.



Миоценовые туфы Мезаванского типа.



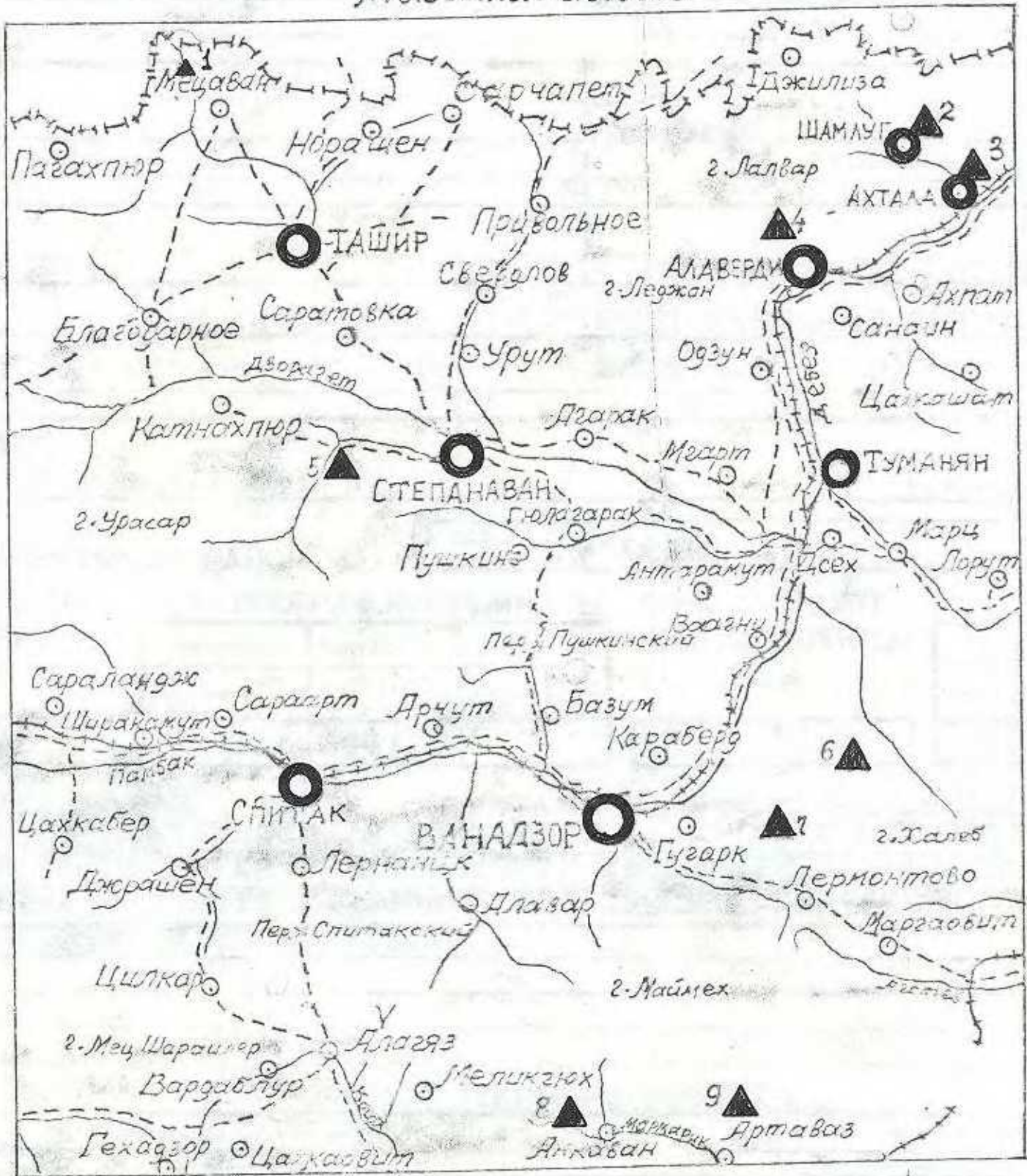
Верхнеэоценовые туфопески, игнимбриты дацитового состава.



Предполагаемые контуры распространения вулканических песков.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Мецаванское.

▲ М-ния: 2. Шамлугское; 3. Ахталское; 4. Алавердское; 5. Армянское; 6. Аннадзорское; 7. Базумское; 8. Анкаванское; 9. Тежсарское.

○ Населенный пункт.

--- Дорога.

— Железная дорога.

— Река и водосток.

--- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-11	202			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Мецаванское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский	Степанаванская 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	Лорийская обл.		Таширский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	13	44	12		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1580 / 650

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1600	1000	1,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенность и др.) в 3 км к СЗ от с. Мецаван (Шахназар), в верховьях р. Ташир, непосредственно к западу от Шахназарского м-ния вулканических красноцветных туфов. Район богат металлическими и неметаллическими полезными ископаемыми, экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1982	Мингто СССР	Упр. геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) Харазяном Э.Х. при геолого-съемочных работах М 1:50000

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Р	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1936	1940
геол. съемка 1:50000		1970	1973
регион. электрометрия		1972	1972
регион. гравиметрия		1980	1983
регион. магнитометрия		1980	1983
геол. съемка 1:50000		1981	1982
общие поиски		1984	1986

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
Составлена схем. геол. карта М 1:5000.
Пройдено: 6 скв. (глуб. до 80 м) - 335 м,
7 шурфов (глуб. до 4,8 м) - 30,1 м, отобра-
но 10 проб на физ.-мех. испытания.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Лорийский	синклинорий
Северобазумский	разлом
Южнобазумский	разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	КОТЛОВИНА

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

Проявление расположено в Центральной северной части неотектонической котловины верховьев р. Ташир. Северобазумский и Южнобазумский глубинные разломы разграничивают основные неотектонические структуры, имеют общекавказское простирание. Существует ряд мелких опяряющих разломов, а также разломов поперечного направлений.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканоогенный, Нижне-среднечетвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туф	ПОДОШВА	МИОЦЕН	
ИГНИМБРИД дацитового состава	ПОДОШВА	ЭОЦЕН	В. ЭОЦЕН

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Борта неотектонической котловины сложены лавами темных дацитов, центральная часть - современным почвенным слоем с большим развитием торфяников.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тела	Направления простирания		Преобл. направления 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
линзовидная		СЗ	ЮВ		пологое	Δ500		300 / 950	700	/ 20		/
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Чистые черные рыхлые пески встречаются в низах разреза скважин, кверху пески светлеют до темно-серого, слегка желтоватые. В их составе появляется терригенная глинистая масса, слегка цементирующие пески.

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 ^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 ^c (Q ₈), ккал/кг		Q _п ^c , 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 рыхлые пески черные, равномернозернистые, среднезернистые, грубослоистые.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Площадь распространения вулканических песков более 20 кв.км и около 1кв.км указанной площади заболочено.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ вулк.пески удовлетворяют требованиям ГОСТ 8736-77 "Песок для строит.работ" и их можно рекомендовать как заполнитель легких бетонов. Необходима постановка поисково-оценочных работ.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгедфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	общие поиски	Геворкян А.А.	1986	4489 общ.	