

166
69

14

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шифр 803
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 186

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Сисаванское

Полезные ископаемые песок строительный

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 22 04 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 06 05 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Погосян А.Г., директор Научного центра Погосян 06 05 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация НИИ "Геоэкономика" Мин. охраны природы и недр РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

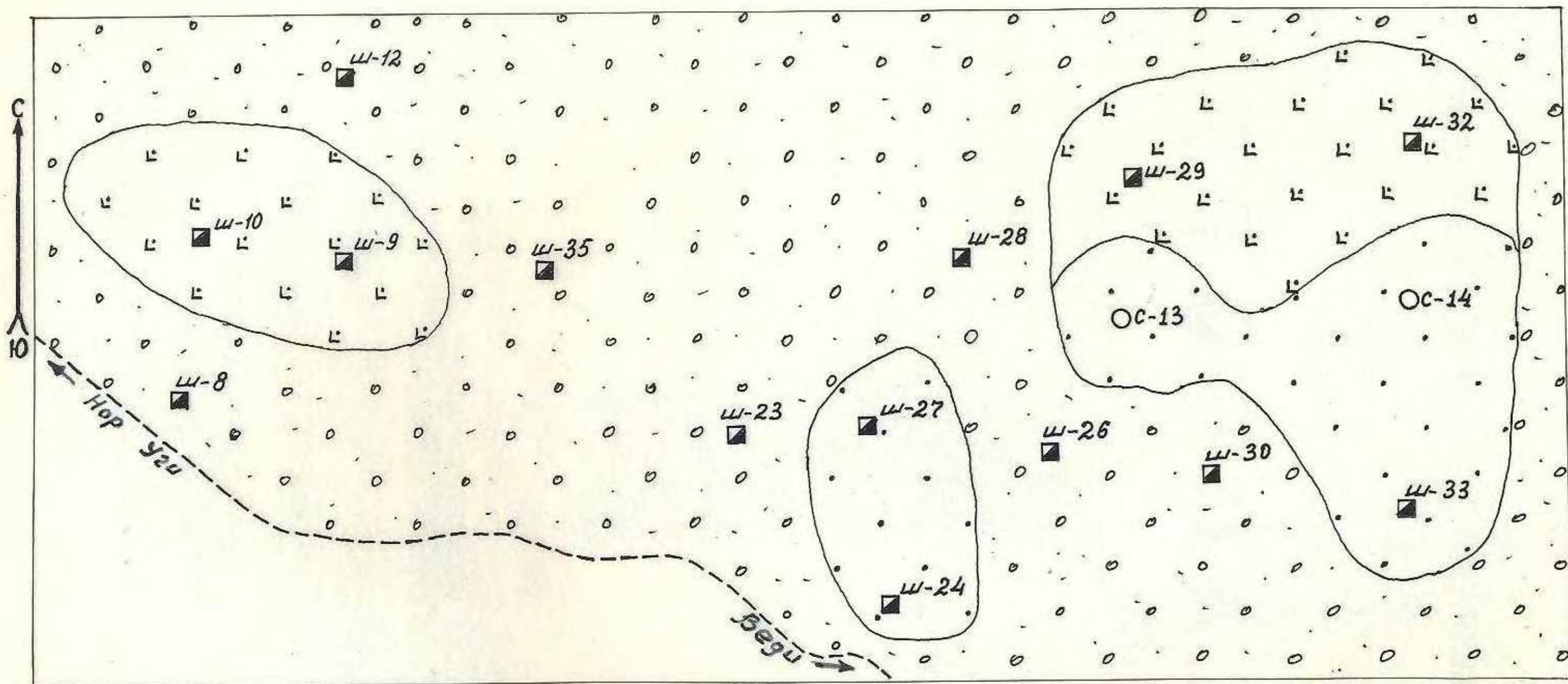
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Патурян Р.С.	начальник геологической партии	<u>Патурян</u>	15.07.1996г.
республиканский				

14/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

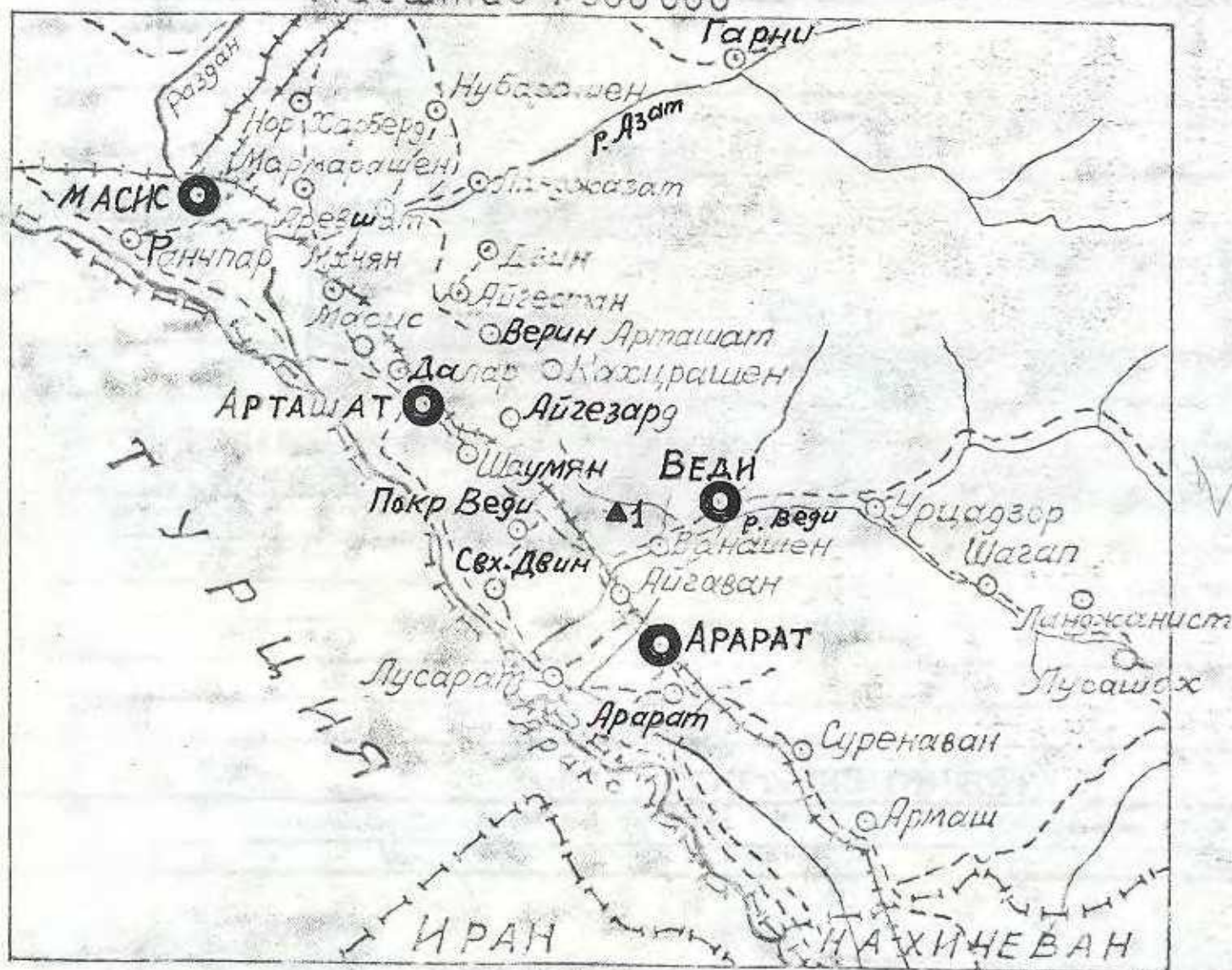


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

	Суглинки со щебнем различных пород
	Песок туфо-базальтового состава.
	Песок пемзовый.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние. Сисаванское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

--- Железная дорога.

— Река и водоток

--- 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-П	186			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Сисаванское (Енгидажинское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Араратская обл.		Араратский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА 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
39	55	44	39		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

890 /950

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	1250	3,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) в 2,0-2,5км к СЗ от с.Сисаван(Енгидажа), ж/д ст.Арарат в 10км.Район экономически освоен,обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мингео СССР	Упр.геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия) Абрамов С.З. при поисковых работах на строительные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1935	1939
геол.съемка 1:50000	1962	1963
общие поиски	1970	1970
регион.электрметрия	1972	1972
регион.гравиметрия	1980	1983
регион.магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения геол.работ и др.) Составлена схем.геолого-литологич. карта М 1:5000

Пройдены: 2 скв.глуб.до 5,7м(11м), 20 шурфов глуб.до 5,5(91,3м).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Приараксинская Ереван-Ордубадский	зона синклинорий.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Шагапская	синклиналь.

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

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, контакты, контроль. тела полезн. ископаем.)

Вдоль зоны проходит тектонический разлом глубинного заложения, точное местоположение, кот. из-за маскировки Араратской долины четвертичными и террасовыми отл. не установлено.

Однако, по данным геофизической съемки этот разлом проводится по линии Мармарашен-Двин-Веди-Арарат. По неполным данным ширина разлома превышает 1,5-2 км. Широкое развитие, особенно в

висячем боку разлома имеют трещины и разломы оперения, кот. под острым углом (35-45°) в отношении основного разлома преходят в СВ (40-60°) направлении.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Суглинок со щебнем различных пород	подошва	П. плейстоцен	
Глина жирная	подошва	П. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплексы, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление ладения	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	4	ЮЗ	СВ		горизонт.	500 / 800	700	250 / 550	400	0,1 / 2,3	0,94	0,2 / 0,7
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Определенной закономерности в залегании песков, а также ярко выраженного контакта между ними нет. Местами разности песка отделяются друг от друга маломощными (до 2-3 см) прослойками глин; эти прослойки засоряют полезное ископаемое. Южная и ЮВ части проявления сложены горизонтально-слоистыми пемзовыми песками.

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

[illegible][illegible]

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания 4 5	Содержание		Единица измерения запасов 4 5	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
Песок строительный	01	02	/		тыс.куб.м	659	
в том числе: I залежь			/		тыс.куб.м	285	
II залежь			/		тыс.куб.м	150	
III залежь			/		тыс.куб.м	176	
IV залежь			/		тыс.куб.м	48	
			/				
			/				
			/				

[illegible]

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
/		/		/		/	
R ^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 I и II залежи сложены уплотненными песками черного цвета туфо-базальтового состава, содержащими включения грубоокатанных обломков порфирита, известняка и др. пород, размером до 3-5 см. Количество включений достигает 20% общей массы песка. Выделяются мелко-, средне- и крупнозернистые разности, мощи до 10-20 см и более, переслаивающиеся между собой. III и IV залежи сложены разномерными, горизонтально-слоистыми пемзовыми песками светло-серого цвета. Слоистость выражена чередованием до 10 см слоев, выделяемых условно на основе преобладания в них той или иной фракции зерен. Преобладающей фракцией является песчаная, достигающая 90% основной массы. Остальная часть представлена гравием волокнистой, пористой пемзы белого цвета. Местами пески перекрыты.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Ваются маломощные (до 3 см) прослойки глин.

Горнотехнические и гидрогеологические условия проявления благоприятны. Горизонтальное залегание полезного ископаемого, небольшая мощность вскрыши, отсутствие грунтовых вод, позволяют разрабатывать его открытым способом (карьером).

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Из-за низкого качества песков, ограниченности запасов проявление промышленного значения не имеет. Оно может быть разработано местными организациями при строительстве неотчетственных сооружений.

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	Абрамов С.З.	1971	01224	