

6

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 341 _____
ТГФ

№ _____
Союзгеолфонд

Объект учета Катнахпурское

Полезные ископаемые торф

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат. _____ Арутюян 12 10 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором _____ Исаханян 12 10 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ _____ Шехян 12 10 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин.ОП РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

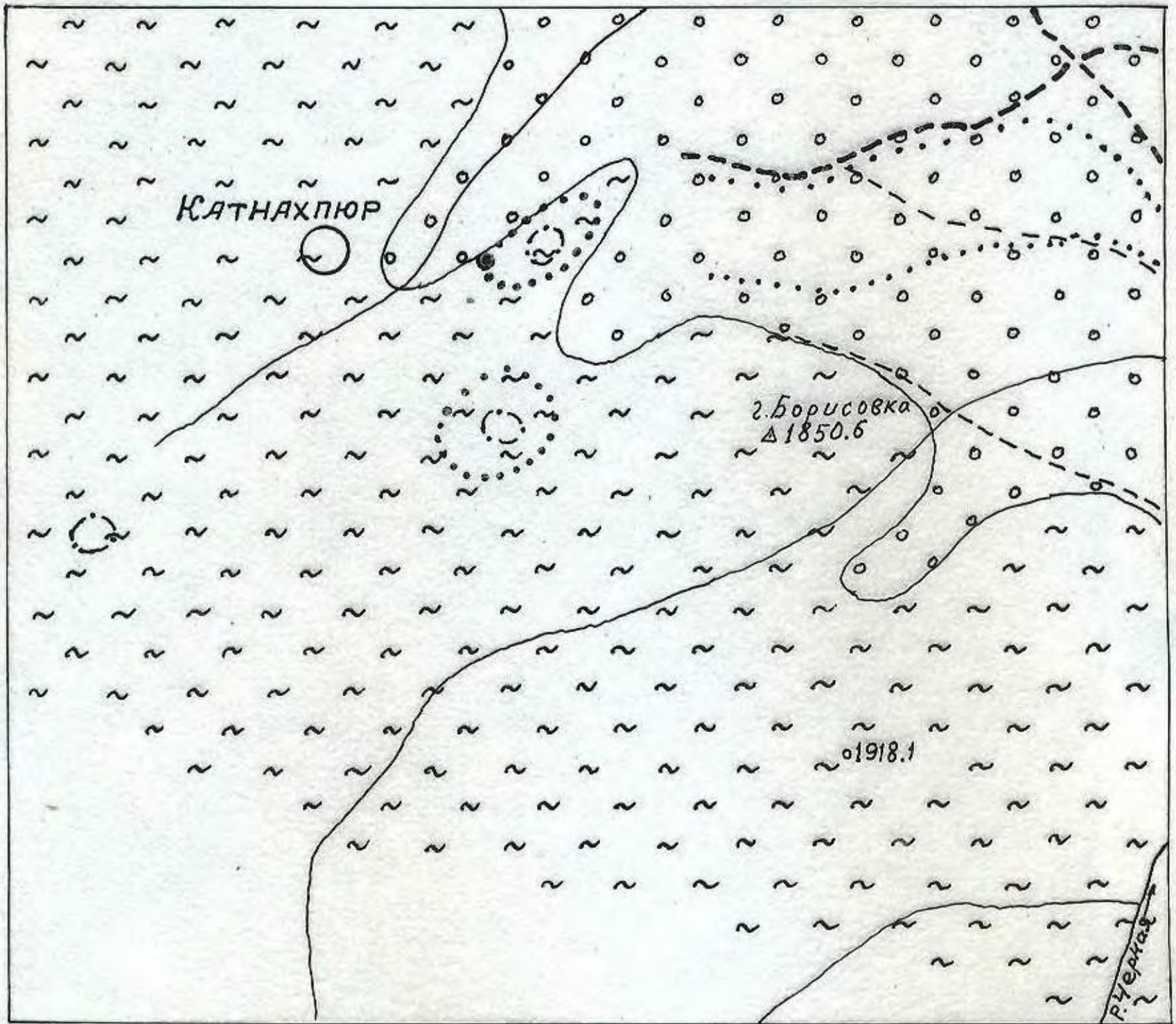


ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

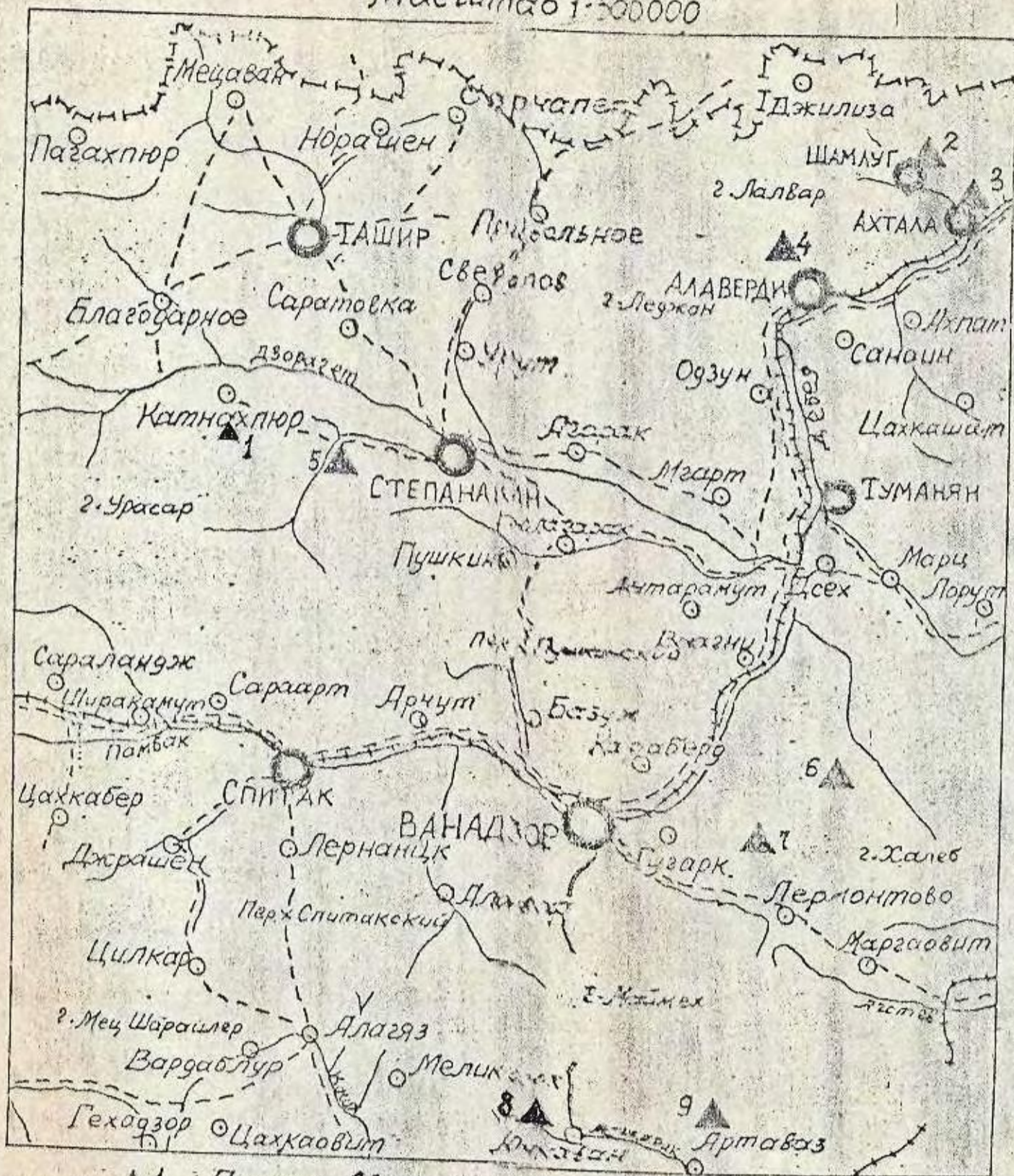
Масштаб 1:50000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| | Породы сильно водообильные с модулем подземного стока > 5 л/сек |
| | Породы слабо водообильные с модулем подземного стока от 0,25 до 1 л/сек. |
| | Болота на аккумулятивно-озерном и аллювиальном основании. |
| | Границы торфяников. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА
 Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние Катнахеторское
- ▲ М-ния: 2. Шамлузское; 3. Ахталское; 4. Алавердское; 5. Арманское; 6. Анкадзорское; 7. Базумское; 8. Янказгачское; 9. Тежсарское.
- Населенный пункт.
- - - - - Автодорога.
- - - - - Железная дорога.
- Река и водоток.
- — — — — Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс масштаба	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- III	341			1997	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Катнахшорское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Присеванский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский	Степанаванская группа

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зн. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	02	44	14		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

1640 / 1680

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1000	500	0,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) У села Катнахшор, 16 км СВ от райцентра Степанаван. По южному краю торфяника проходит грунтовая дорога Катнахшор-Степанаван. Ближайшая ж.д. ст. Туманян. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (учреждение)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (через кого, в каком виде, методы работы и др.) Известно издавна. Не разрабатывается.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	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	1974	1978
регион. магнитометрия	1974	1978
поиск.-оцен. работы	1978	1979
предварит. разведка	1979	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стadium, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

Поиски 1:10000. Съемки 1:1000, 9 скв. глуб. до 10м (всего 89м), шурфы 25шт., 80м. Для определения общетехнических и агрохимических качеств торфа проводились послонное опробование, зонтирование торфяной залежи поперечником по всем пикетам, расположенным в 50м друг от друга.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Г. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещающей структуре, линкаты и дисъюнктивы, нарушения, формы, фации, контакты, контроль тела полезного ископаемого.)
Пр-ние расположено в мелкой чашеобразной впадине базальтов, глубина которой составляет 12м.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Г. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль тела полезного ископаемого.) Торфяник приурочен к вулканическому и тектоно-вулканическому типу рельефа.

019Г. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, механический, образовался на месте бывшего небольшого озера. Современный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Сапропель	ПОДОШВА	ПЛЕЙСТОЦЕН	
Глина	ПОДОШВА	ПЛЕЙСТОЦЕН	

021Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина, ореолов, окисления, изменения и др.) Глина плотная, вязкая, мощн. 0,3-0,6м. Мощн. сапропеля 0,5-1,5м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кл-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, м	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
неопределенная	3			ЮВ	горизонт	230 / 350	270	170 / 250	220	0,7 / 2,3	1,4	0, / 0,2	

023Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (линкаты и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Поверхность залежи ровная в ЮВ-конце кочковатая, размеры кочек от 0,3 до 0,4м. Торфяные залежи соединяются между собой узкими перемычками.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Центральные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

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

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % золь/

TiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ ·FeO	CaO	MnO	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
63,19	1,1	20,2	6,65		6,65	5,45	2,09					0,84	0,3		
Li ₂ O	BaO	SrO	CaCO ₃	MgO	BaSO ₄	SrO	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	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
торф (при влажности воздушно-сухого торфа 40%)			/		Тыс. т		17,48
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
влажность естественная				%	75,48 / 85,97	80,16
зольность				%	20,4 / 44,02	30,4
степень разложения				%	12 / 41	23,75
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _б (Q _г), ккал/кг		Q _н , 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 Цвет торфа коричневый, коричнево-желтый, низинного типа, относится к травяной группе; осокового, изредка осоково-тростниково-вого вида. Содержание общего азота от 0,86 до 2,46% ср. 1,58%, кислотность (РН) от 4 до 4,8% ср. 4,58%. Содержание Fe в торфе завышено.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление болото-озерного происхождения, питается грунтовыми водами, которые приурочены к толще торфяной залежи и фиксируется на глубине 0,5-0,7м. Обводненность поверхности высокая. Современный растительный покров осоково-травянистый. Пр-ние состоит из трех торфяных болот: Малое Зарганиское, Большое Зарганиское и Гел-Блуи.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Торф рекомендуется как сырье для удобрения. На ЮВ конце пр-ния имеется искусственный водоприемник, который после чистки и углубления может служить водоотводом при осушении пр-ния.

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
Отчет	поиск-оцен. работ	Тоноян Э.Г.	1979	3475	обш.
Отчет	предварит. разведка	Амбарцумян Г.В.	1980	3603	обш.