

20

12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 347

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Степанаванское

Полезные ископаемые торф

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат. Арутюян 10 04 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 23 04 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ Шехян 23 04 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

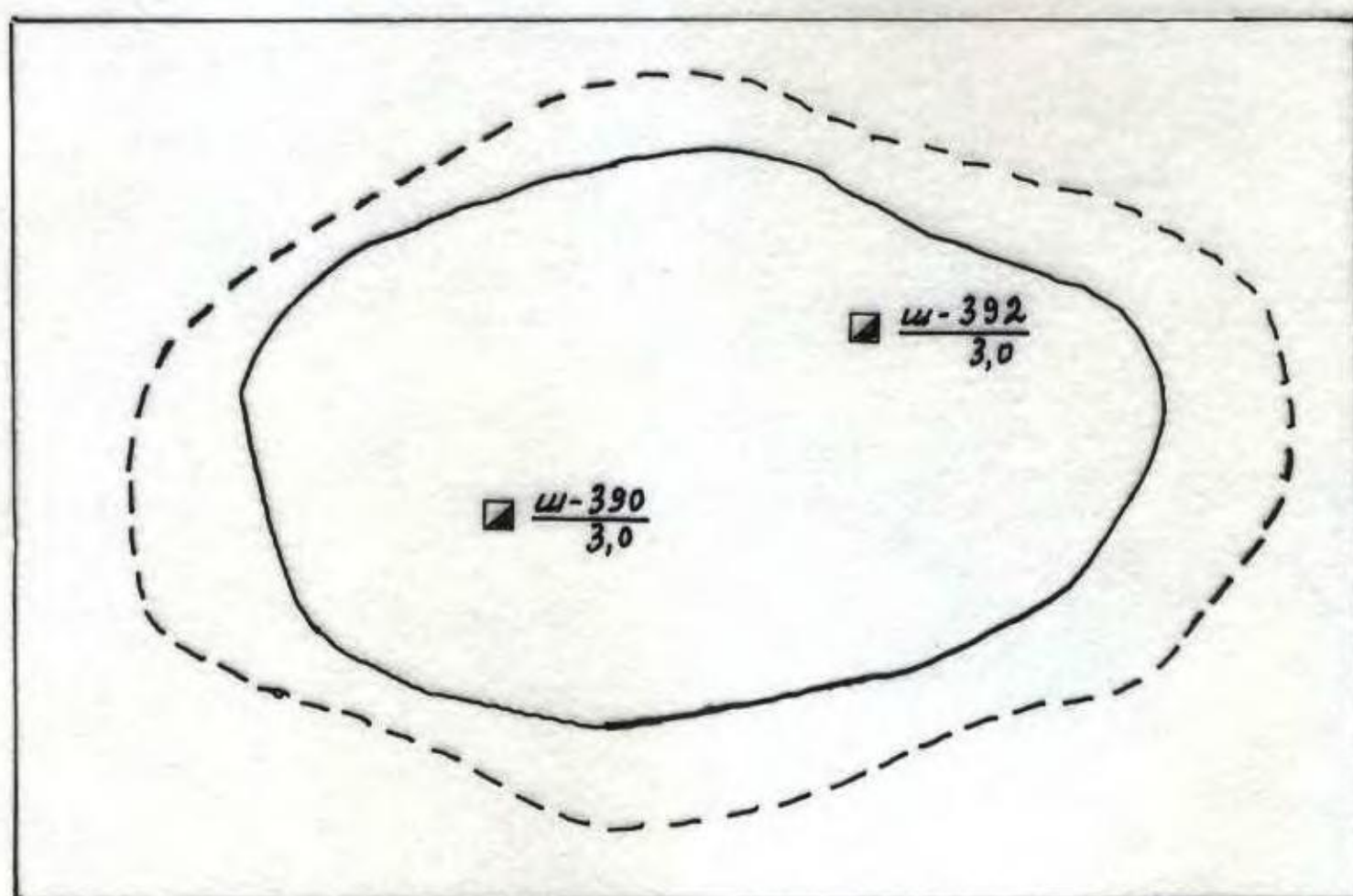
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геологический фонд	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<u>Цатурян</u>	30.10 1998 г.

12/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТОРФЯНИКОВ

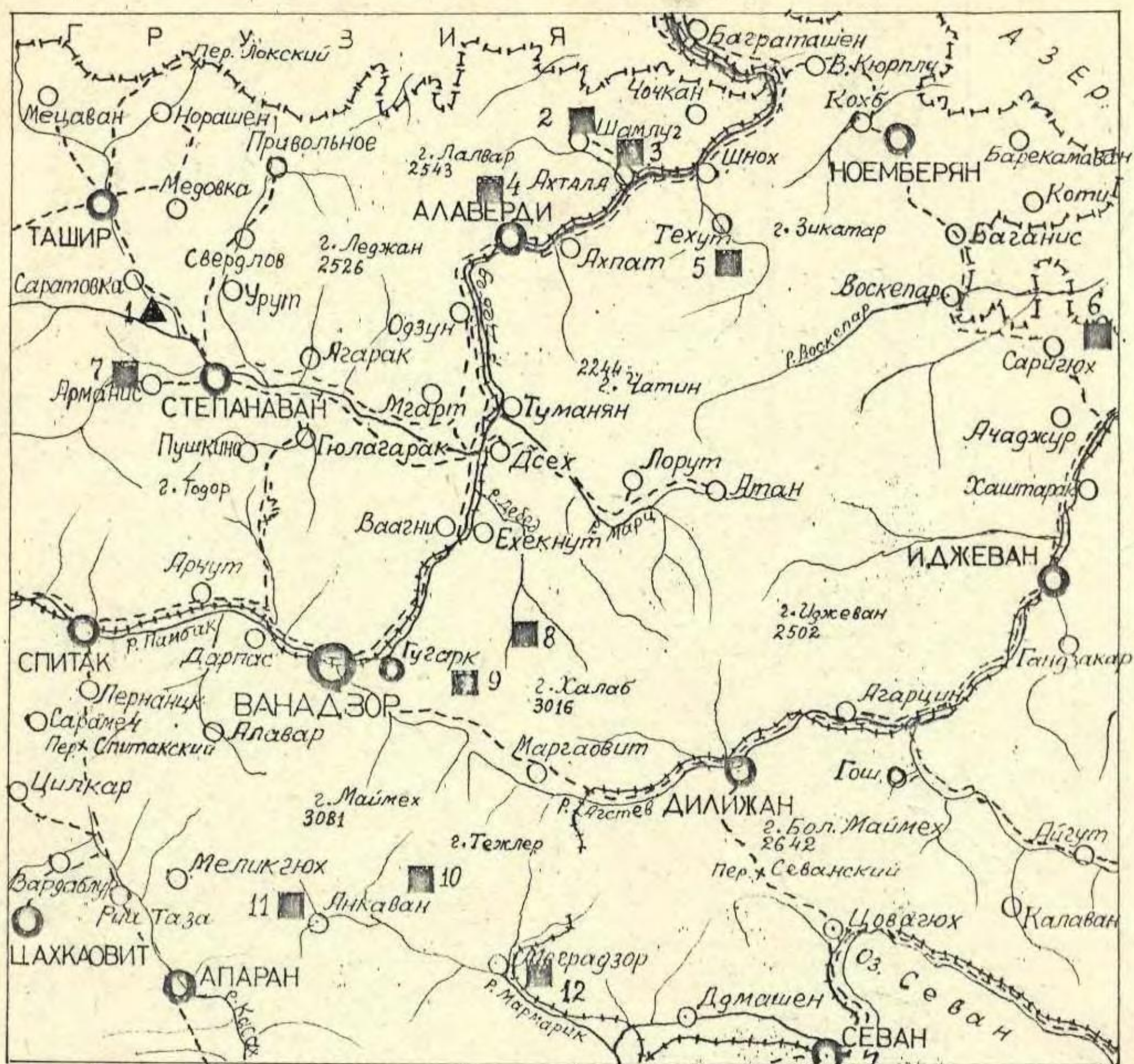


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - - - - Граница нулевой залежи торфа
- Граница промышленной залежи торфа.
- $\frac{\text{ш-390}}{3,0}$ шурф № шурфа
Мощность торфяной залежи.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

МАСШТАБ 1:500 000



▲ 1 Проявление Степанаванское

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Арманисское; 8. Анкавзорское; 9. Базуисское;
10. Тежсарское; 11. Анкаванское; 12. Меграздорское.

○ 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
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- III	347			1997	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Степанаевское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский рудный район	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	Лори марз		Степанаванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

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

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	02	44	20		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ,м
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, М	Ширина максимальная, М	Площадь, кв.км
01	02	03
I200	500	0,5

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 7км к
СЗ от г. Степанаван. Связь по грунту и шоссейной дорогам. Ближайшая ж.д.
ст. Туманян. Р-н. экономически освоен, развито сельское х-во, обеспечен
электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра- Известно издавна. Эксплуа-
бот и обстоятельства открытия) требался до 1948г.

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.электростроения		1972	1972
регион.гравиметрия		1974	1978
регион.магнитометрия		1974	1978
поиск.-оцен.работы		1978	1979
предварительная разведка		1979	1980
геол.съемка 1:50000		1981	1982

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

изученности объекта (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геологической работы и др.)
Съемка 1:1000, 3 скв. 1 м. глуб. до 10 м
(всего 29 м), шурфы 15 шт. 50 м для определения общетехнических и агрохимических качеств торфа проводились
последующее опробование и зондировочные работы торфяной залежи.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Степанаванский	синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Степанаванская	котловина	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативы, и дизъюнктивы, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полез. ископаем.)
 Проявление расположено в мелкой ча-
 шеобразной впадине базальтов, глу-
 бина которой составляет до 12м.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полез. ископаем.) Торфяник приурочен к вулканическому и тектоно-вулканичес-
 кому типу рельефа.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, биохимический, образовался на месте бывшего небольшого озера. Современный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина	ПОДОШВА	плейстоцен	
сапропель	ПОДОШВА	плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсив-
 от 0,3 до 1,5м. Мощн. сапропеля от 0,5 до 1,5. Глина вязкая, плотная серо-бурого цвета, мощн.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направ- ление падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13
неопределенная		3			ВСВ	горизонт		400 / 600	500	225 / 350	300	1,2 / 5,1	1,8	0 / 0,2
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативы, и дизъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, ха-
 кочкобатая со слабым уклоном на ВСВ. Торфяные залежи соединяются между собой узкими перешейками. Поверхность залежи ровная, слабо

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

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

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % золы

УЗС. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %															
TiO 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
60,72	1,07	21,68	5,38		5,38	5,99	0,72					4,66	0,17		
17	BaO	SrO	CaCO ₃	Mg(OH) ₂	BaSO ₄	SrO	ZrO ₂	Г	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 4 5	Содержание		Единица измерения запасов 4 5	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
торф (при влажности воздушно-сухого торфа 40%)			/		Тыс. т		18,36
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Количество циклов замораж.	Единица измерения 11	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
Степень разложения				%	20 / 50	34,5
вольность				%	15 / 51,5	26,36
влажность естественная				%	76,5 / 89,4	82,94
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 _B), 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 Торф коричнево-коричнево-желтого цвета, относится к травяной группе низинного типа, осоковый. Содержание общего азота от 1,12 до 1,83%, кислотность (РН) от 3,9 до 4,7%, содержание окиси железа выше допустимого требования инструкции, содержание кальция и фосфора высокое, что свидетельствует о высокой ценности торфа как органическое удобрение.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление болотно-озерного происхождения, питается грунтовыми водами, обводненность поверхности средняя, растительный покров осоково-травянистый.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Торф рекомендуется для использования как органическое удобрение.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	поиск.-оцен. работы	Тоноян Э.Г.	1979	3475 общ.	
Отчет	предварит. разведка	Амбарцумян Г.В.	1980	3603 общ.	