

23

1/1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф _____

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 350 _____ № _____
ГРФ Союзгеолфонд

Объект учета Цобинарское

Полезные ископаемые торф

Составил Арутчян А.Г., геолог I кат. _____ Арутчян 09 06 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором _____ Исаханян 23 06 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ _____ Шехян 23 06 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

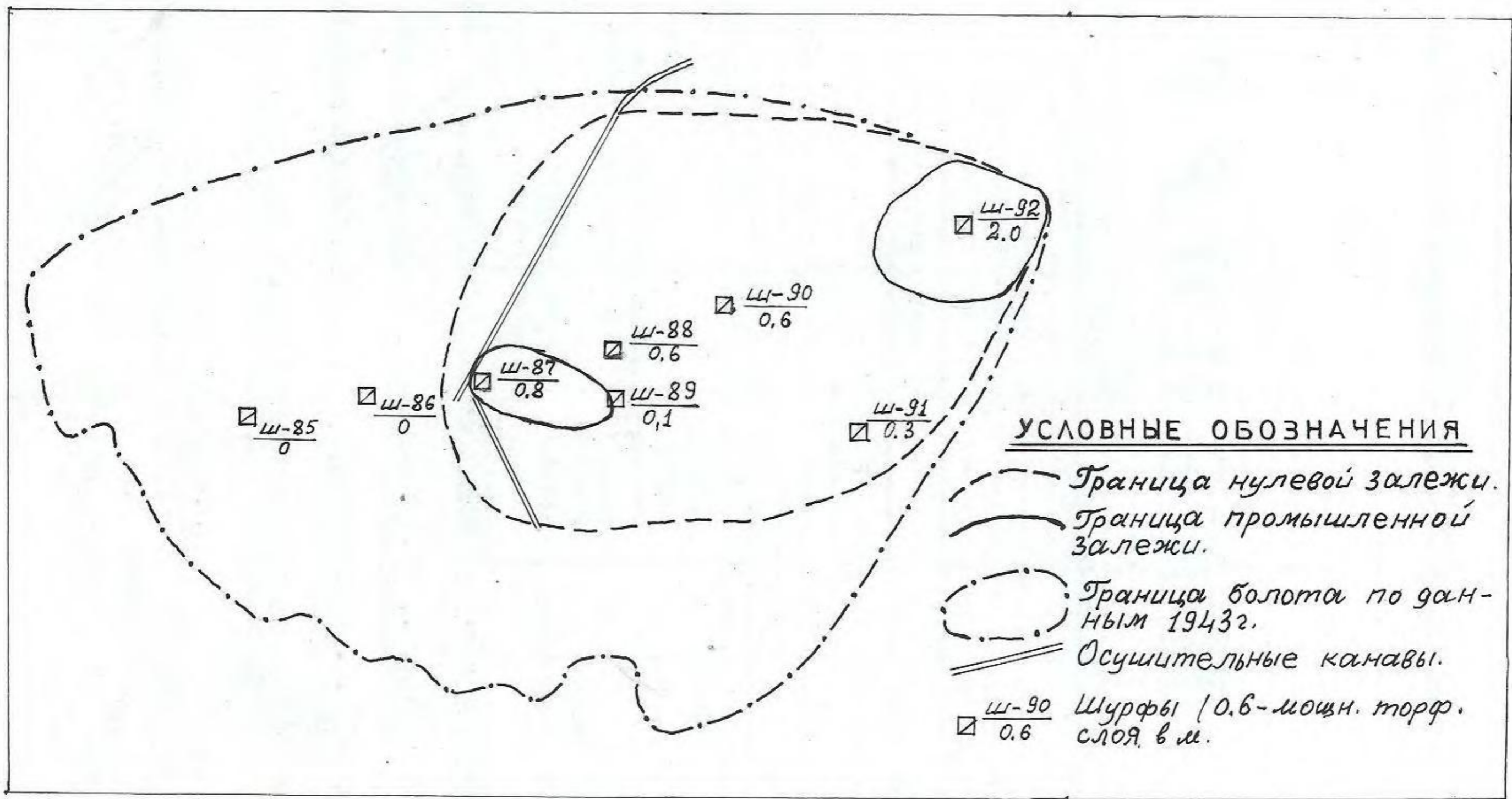
Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин. ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	начальник Геолфонда	<i>[Подпись]</i>	30.10 1998 г.
Геолфонд			

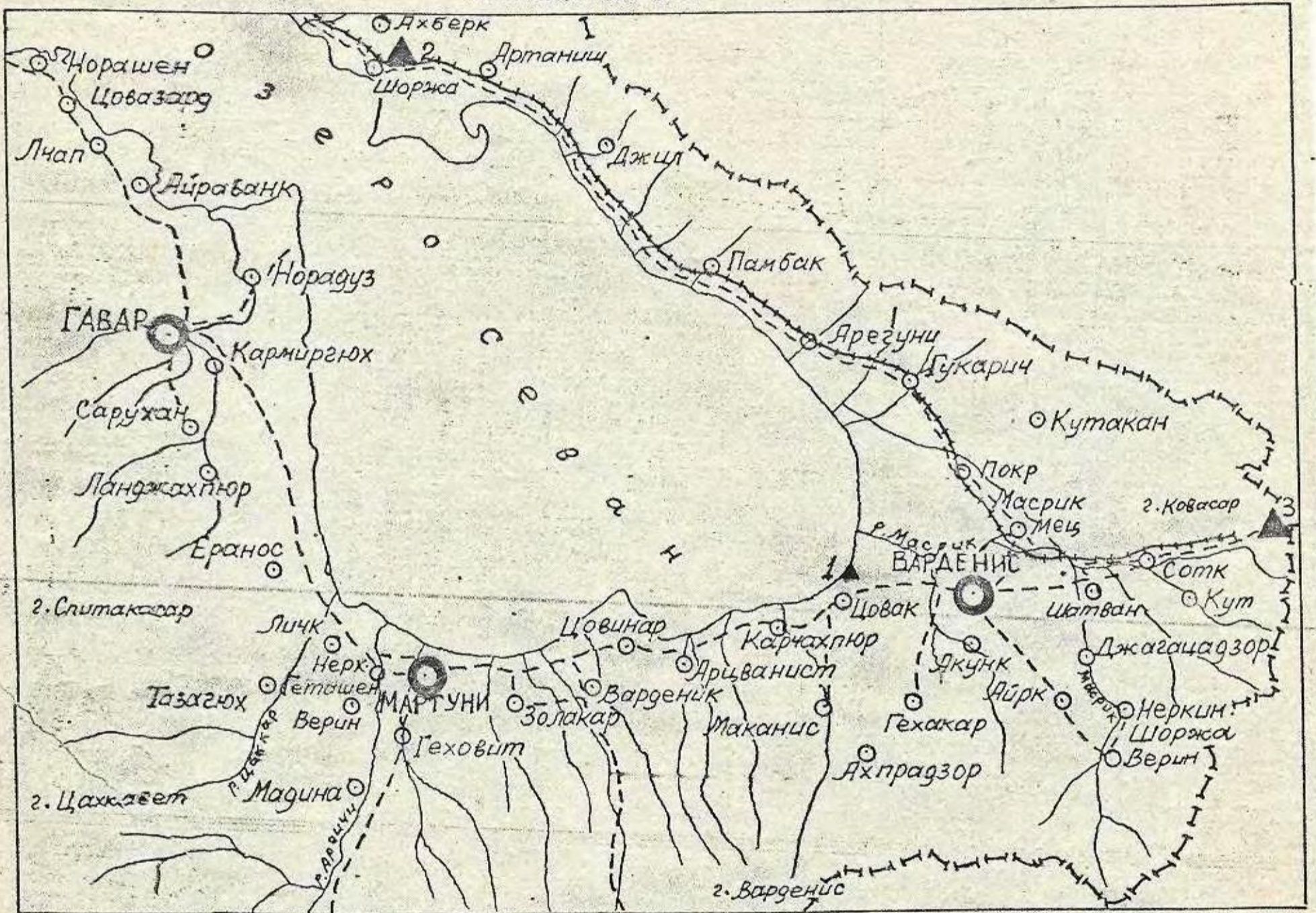


1/1



СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТОРФЯНОГО БОЛОТА
У С.ЦОВИНАР
 Масштаб 1:5000

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА
 Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние Цовинарское
- ▲ М-ния: 2. Шоржинское; 3. Соткское.
- Населенный пункт.
- - - - - Автодорога
- · - · - Железная дорога
- Река и водоток
- - - - - Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- III	350			1997	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Довинарское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Мартунинская 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	Гехаркуникский марз		Мартунинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

K-38-XXXIV

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зн. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	10	45	27		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1913 / 1920

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1000	600	0,45

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление и расстояние от ближайших ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения, и др.)
Расположено в 1 км к северу от с. Довинар, 14 км от центра Мартуни непосредственно севернее автомагистрали Севан-Варденис 38 км. ближайшей ж.д. ст. Варденис. Р-н экономически освоен, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (использователи, виды, методы, объемы работ и обстоятельства открытия)
Известно издавна. Эксплуатировалось Мартунинским райпромкомбинатом на удобрение.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1940	1940
детальные поиски	1943	1943
регион. гравиметрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
регион. электрометрия	1968	1968
Геол. съемка 1:50000	1976	1980
поиск.-оцен. работы	1978	1979

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

Съемка 1:1000, поиски 1:10000, буров.-20м, опробов.: 10 проб для агрохимических и облетехнических анализов, проведено полное опробование и зондировочные работы торфяной залежи.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во внеш. структуре, пликатажи, и дизъюнктив, нарушения, формы, фазы, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

При-ние расположено в мелкой чаше-образной впадине глубиной до 12М

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

При-ние приурочено к аккумулятивному генетическому типу

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ

Осадочный, биохимический, озерного происхождения. Современный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные различия горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина	ПОДОШВА	СОВРЕМЕННЫЙ	
САНПРОПЕЛЬ	ПОДОШВА	СОВРЕМЕННЫЙ	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ К СУХОДОДУ. Толщина очеса варьируется в ср. 0,15м.

(формации, фазы, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность ширин, ореолов, околорудн. изменений и др.)

Глина темносерого цвета мощн. от 0 до 1,5м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-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	
неопределенная	2	СЗ	ЮВ		горизонт	120 / 150	135	50	100	80	0,1 / 2	1,1	0 / 0,1
						/		/	/	/	/	/	/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пликатажи, и дизъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Поверхность болота кочковатая, в западной части сильно обводненная. По северной части залежь торфа примерно на 200м от суходола и центру торфяника переслаивается с выклинивающимся пластом. Степень разлож. торфа меняется с глуб. от поверхн. до глуб. 1м торф мало разлож. , ниже разлож. сильнее.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Центральные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

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

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % ЗОЛЫ

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
61,8		18,8	8,46	4,00	8,46	4,06	1,55					0,57	2,38		2,41
Li ₂ O	B ₂ O ₃	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	ZnO	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	5,8	16
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Количество циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
Влажность естественная				%	41,82 / 74,66	56,63
Зольность				%	22,94 / 91,76	40,11
Степень разложения				%	22 / 40	27,25
Теплота сгорания				ккал/кг	/	2670
					/	
					/	
					/	
					/	

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
/		/		/		/	
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 Торфяник низинного типа, растительность травяная, осоковая и частично по середине болота камышевая. Содержание общего азота от 3,31 до 3,72%. Кислотность (РН) от 2,9 до 4,7%. В основном торф кальцитированный.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Торфяное болото высохшее, что связано с понижением уровня воды оз. Севан естественная. Влажность в верхних горизонтах не превышает 45%, в нижних - (ниже 0,6) - 70%. Запасы подсчитаны методом умножения площади торфяника на среднее взвешенную мощность залежи. Торф пригоден как сырье для удобрения.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ние практического интереса не представляет, в настоящее время площадь торфяника полностью используется как пахотные земли.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Солдгеофонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	детальная разведка	Ахназарян А.Ф.	1944	2740	
Отчет	поиск.-оцен. раб.	Тоноян Э.Г.	1979	3475	обш.