

Expand

Экз. № _____

№ 346

ТТФ

No

Содержание

Объект учета Шегардинское

Полезные ископаемые Тор

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат. Арутюян 26 II 1997 г.
Фамилия, и.о., должность Подпись Дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором . Исаханян 10 12 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехан Г.Г., директор ИЦ Рассел 10 12 1998 г.
Фамилия, И.О., Должность Подпись Дата

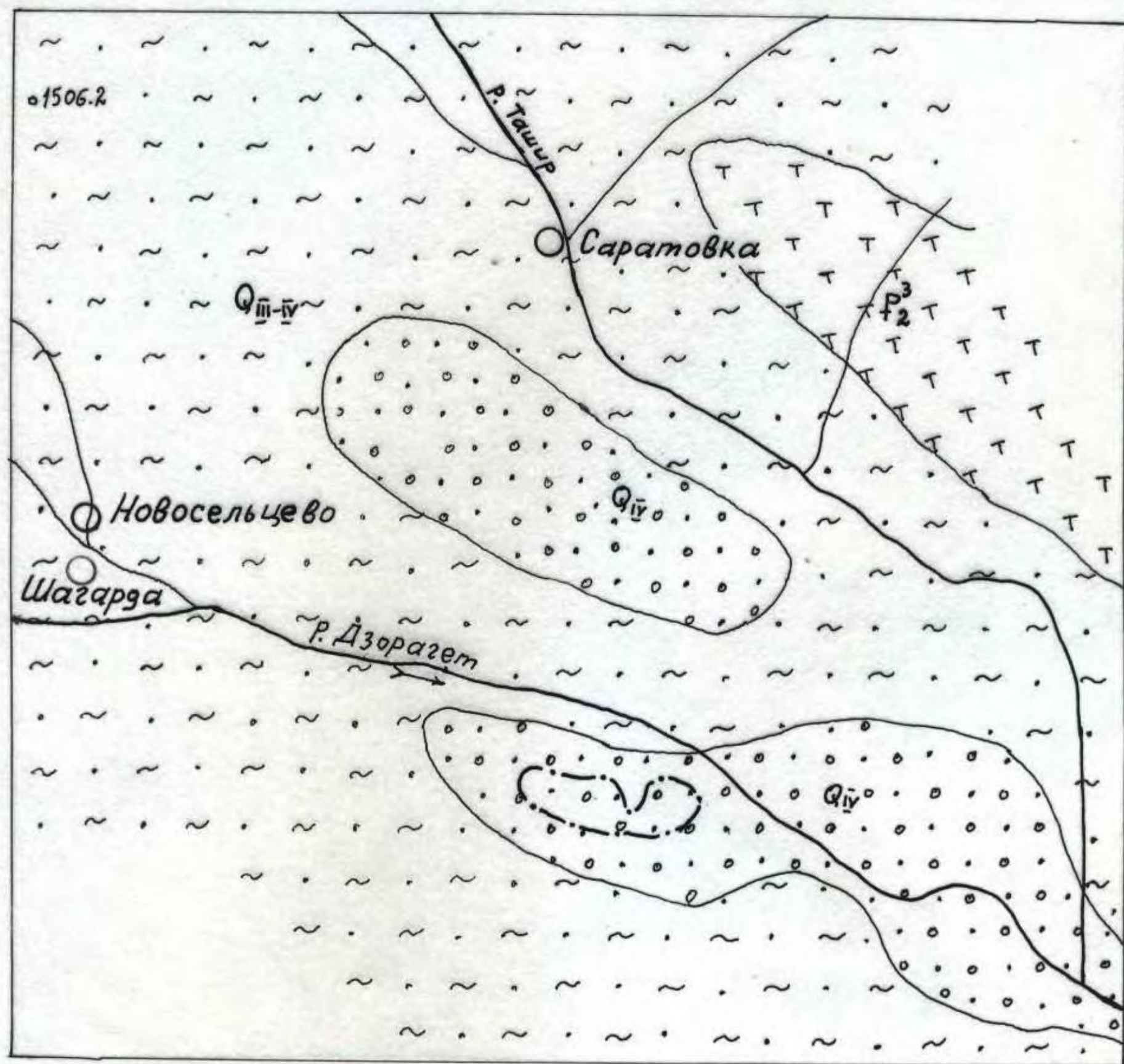
Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин.ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

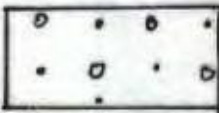
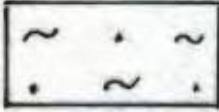
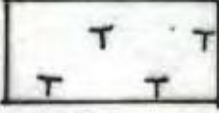
Географический фонд	Фамилия, имя, отчество	Должность	Подпись	Дата
Реонусовская	Цатурян Р.С.	начальник	<i>[Signature]</i>	30.10 1998г
Геолфонд		геолфонда		

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

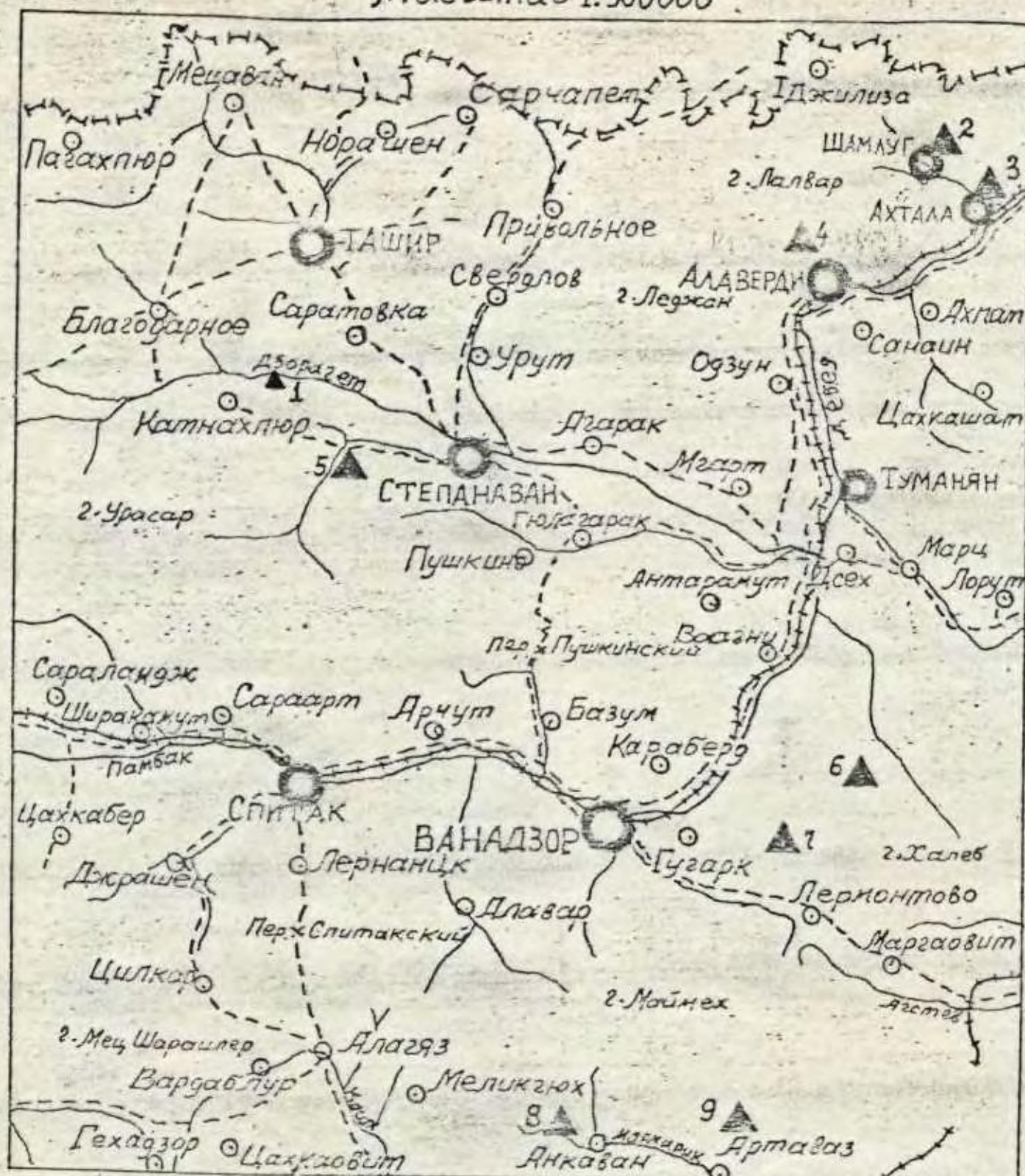
Масштаб 1:50000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Q_{IV} . Современные аллювиально-пролювиальные образования (галечники, супеси, суглинки, торфяники).
-  Q_{III-IV} . Верхнечетвертичные-современные аллювиально-делювиальные, озерно-болотные образования.
-  P_2^3 . Верхний эоцен. Туфобрекчии, туфопесчаники.
-  Контуры торфяников.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Шагардинское

▲ М-ния: 2. Шамлугское; 3. Ахталское; 4. Алавердское; 5. Армянское; 6. Анкавзорское; 7. Базумское; 8. Анкаванское; 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	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- III	346			1997	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Шегардинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поло (группа месторождений)
03	04
Степанаванский рудный район	Степанаванская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Сов. респ.	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Лорийский марз		Степанаванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Экваториальн. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	02	44	17		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1476 / 1540

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3000	1000	1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние от ближайших ж.д. станций, населенных пунктов, прибрежных объектов, пути сообщения, экологическая обстановка и др.) На правом берегу р. Дзорягет в 3 км к В ЮВ от с. Новосельцево и в 7 км к СЗ от г. Степанаван. Связь с ним - по грунтовой дороге и шоссе Ташир-Степанаван. Ближайшая ж.д. ст. Туманян. Р-н экономически освоен, развито сельское хозяйство. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (использованные методы, результаты работ и др. обстоятельства открытия) Известно издавна. С 1938 по 1966г. пр-ние разрабатывалось ручным способом. На пл-ди 4,1 га всего добыто 4,92 тыс. т торфа.

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	1984	1988
регион. магнитометрия	1974	1978
поиск. - оцен. работы	1978	1979
предварит. разведка	1979	1980
геол. съемка 1:50000	1981	1982

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статус, виды работ, объемы, методы проведения Г.-р. работ и др.)

Съемка 1:2000, поиски 1:10000. 5 скважин глуб. до 10 м (всего 50 м). Шурфы 20 шт. 65 м. Для определения общетехнических и агрохимических качеств торфа проводились послойное опробование, зондировочные работы торфяной залежи по перечникам по всем пикетам, расположенным в 50 м друг от друга.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)	Виды структур
01	02
Степанаганский	синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Степанаганская	котловина

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетаж и дисъюнктивный нарушения, форма, фация, контакты, контроль тела полезного ископаемого.)
 Проявление расположено в мелкой ча-
 шеобразной впадине базальтов, глубина
 которой составляет до 12м

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина орогов, околоруд, и т.п.)
 Типу рельефа. Торьяник приурочен к вулканическому и тектоно-вулканическому

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, интенсивность, ширина орогов, околоруд, и т.п.)
 от 0,5-1,5м; мощн. сапропеля от 0,5 до 1,5м. Глина вязкая, плотная серо-бурого цвета, мощн.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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	I	ЮВ	СЗ	СЗ	горизонт	/ 900		/	400	0,2 / 5	3	0 / 0,2
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж и дисъюнктивный нарушения, выдержанность тел по залеганию по мощн., характер выклинивания, мощн., вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)
 концы слабо кочковатая, в целом наклонена на СЗ. Поверхность залежи ровная, в ЮВ

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габ-
тус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % золь

	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
56,6	1,09	21,27	7,44		7,44	6,7	1,7					4,82	0,3		
SiO ₂	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SiO ₂	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P 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%)			/		тис. т	60	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Количество циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
влажность естественная				%		67,87 / 91,56	81,8
зольность				%		5,31 / 60,16	24,6
степень разложения				%		18 / 72	38,8
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 осоко-
вый, частично осоково-моховый, относится к травяной группе, низинного ти-
па. Цвет соломенно-желтый, коричневатожелтый, содержание общего азота от
0,76 до 2,28%, в ср. 1,71, кислотность (РН) от 4,4 до 5,4 в ср. 4,7. Торф
имеет высокое содержание кальция и фосфора, что и свидетельствует о вы-
сокой ценности торфа как органическое удобрение.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление болото-озерного происхождения,
питается грунтовыми водами, которые приурочены к толще торфяной залежи и
фиксируется на глубине 0,5-0,7 м. Обводненность поверхности средняя. Со-
временный растительный покров осоково-травянистый, по краям болота и реже
на поверхности встречаются редкие кустарники и кусты земляники. Производи-
тельность предприятия по добыче торфа принимается 6 тыс. в год, сроки оку-
паемости капит. вложений 4 года, срок отработки запасов 10 лет. Забалан-
совые запасы 2 тыс. т.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется постановка детальных г.-р
работ. Пр-ние на СЗ конце имеет искусственный водоприемник, который после
чистки и углубления может служить водоотводом при осушении пр-ния. Торф
рекомендуется как сырье для удобрения.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Соц. фонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	поиск.-оцен. раб.	Тоноян Э.Г.	1979	34750бл.	
Отчет	предварит. разведка	Амбарцумян Г.В.	1980	36030бл.	