

Г-II

Чиб- 759

ГРИС

Экз. №

No 149

ΤΓΦ

No

Союзгеолфонд

Объект учета Нор-Техинское

Полезные ископаемые ЦИАТОМИТ

Составил Погосян А.Г., инженер Исслед. центр Погосян 10 07 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. отделом Исаханян 15 08 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИИ 17 08 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

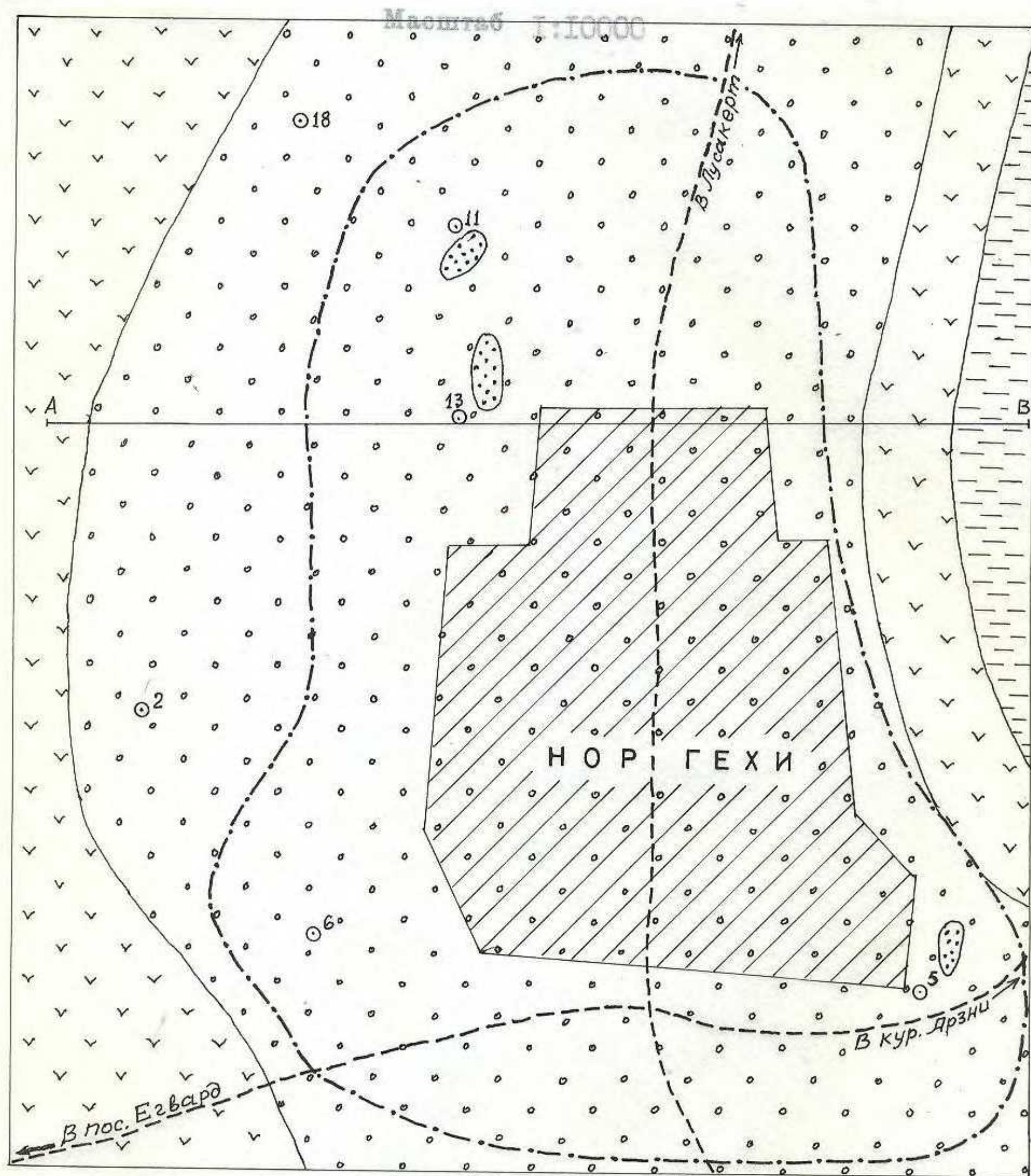
Организация Научный центр "Теоретическая" Академии наук РА
предприятие (партия), комитет (коллекция), общество (управление), министерство (ведомство)

MII

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

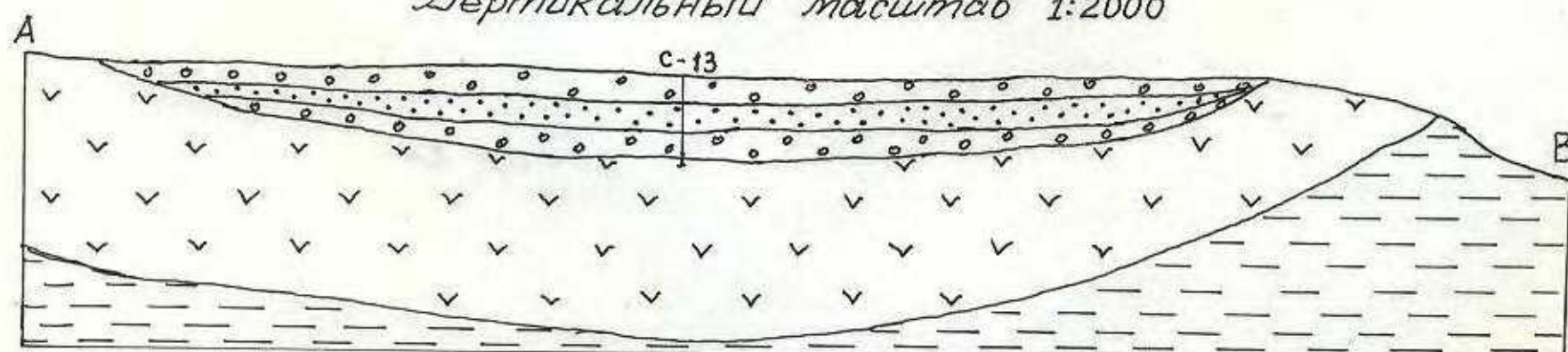
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	ГЕОЛОГ		06.10.1995г.
Республиканский				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

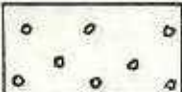
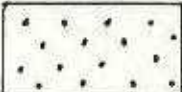
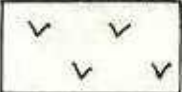


РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ А-В

Вертикальный масштаб 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Нижнечетвертичные озерные образования: глины, пески, валунно-галечники.
-  Диатомиты.
-  Базальты и андезиты-базальты.
-  Глины, глинистые сланцы, песчаники.
-  Зона распространения диатомитов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1 Пр-ние Нор-Гехинское.
- ▲ М-ния: 2. Джраберское; 3. Абовянское; 4. Паракарское.

○ 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- II	149			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Нор-Гехинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Проляраксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Приереванская 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			Наирыйский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	19	44	34		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1300 / 1400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1750	1250	2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) СЗ окраина с. Нор-Гехи (Чаткыран). Шоссейная дорога Арзни-Дусакерт проходит в 0,5 км к В от проявления. Район богат нерудными полезными ископаемыми. Экономически освоен и обеспечен электроэнергией. Ближайшая ж/д ст. Абовян в 8 км.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1928г.	Горный отдел ССР Арм.	

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Джрбашян Т.А., указано о выходе желтоватых пластообразных диатомитов у ЮВ окраины с. Нор-Гехи.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Общие поиски	1928	1928
Геол. съемка 1:200000	1935	1939
Геол. съемка 1:50000	1964	1970
Общие поиски	1978	1978
регион. магнитометрия	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983
поисково-оценочн. работы	1982	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методика проведения г.-р. работ и др.)
Составлена схематич. геол. карта М 1:5000. Пробурены 8 скв. гл. до 25м (159,3м). Опробов. - 8 проб на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Ереванская	мегаантиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

Характеризуется наличием слабо развитых пикативных и дизъюнктивных дислокаций, что обусловлено перекрытием основных структур давовыми покровами. К С и СВ от проявления выделяются три пологопадающие антиклинальные складки почти параллельно друг другу в СВ направлении с падением под углом 10-12°.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. р. четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина зеленоватая	кровля	р. четвертичный	
валунно-галечник с песком	кровля	р. четвертичный	
песок крупнозернистый	подомва	р. четвертичный	
базальт	подомва	р. четвертичный	
глина зеленоватая	подомва	р. четвертичный	
валунно-галечник с песком	подомва	р. четвертичный	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Озерные отложения согласно, пластообразно залегают с тонкослойными диатомитами, которые перекрываются такими же породами, мощн. 4,0-4,5 м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простираания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, 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
пласт		I	3	В		пологое		/1700		700 /1300	1000	2,8/9,0	5,5	I / 15
								/		/		/		/

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.)

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 ^g , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (O ₈), ккал/кг		Q _П , 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. ДИАТОМИТЫ белые, слоистые, легкие. В скв. №5 и №6 содержания СаО (до 23,24%) и органических остатков (до 19,23%) ~~сильные~~; вероятно с диатомитами в виде карбонатов осаждался мел. В 1,5 км к СЗ от этих скважин, на сев. окраине села, у фермы обнажается пласт диатомитов с видимой мощностью пласта 1,5м; и здесь пройдены скв. №11,12,13. Последние вскрыли аналогичные диатомиты. Вероятно, это продолжение пласта, обнажающееся на ЮВ-окраине села.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Запасы даны вместе с залегающими под площадью с. Нор-Гехи.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Нор-Гехинское проявление, несмотря на достаточно большие запасы и своеобразный состав сырья (диатомит с мелом) не могут представлять промышленного интереса, т.к. на территории строятся гражданские сооружения.

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	Арутюнян А.А.	1979	3451 об.	
отчет	поисково-оцен. раб.	Геворкян А.А.	1983	4097 об.	