
ГРИФ

Экз. №

No 144

 $\text{TT}\Phi$

No

Союзгеолфонд

Полезные ископаемые **ТИПСОНОСНЫЕ ПОРОДЫ**

Организация Научный центр "Геоэкология" Института географии РАН
 предприятие (партия), комбинат (экспедиция), учреждение (управление), министерство (ведомство)

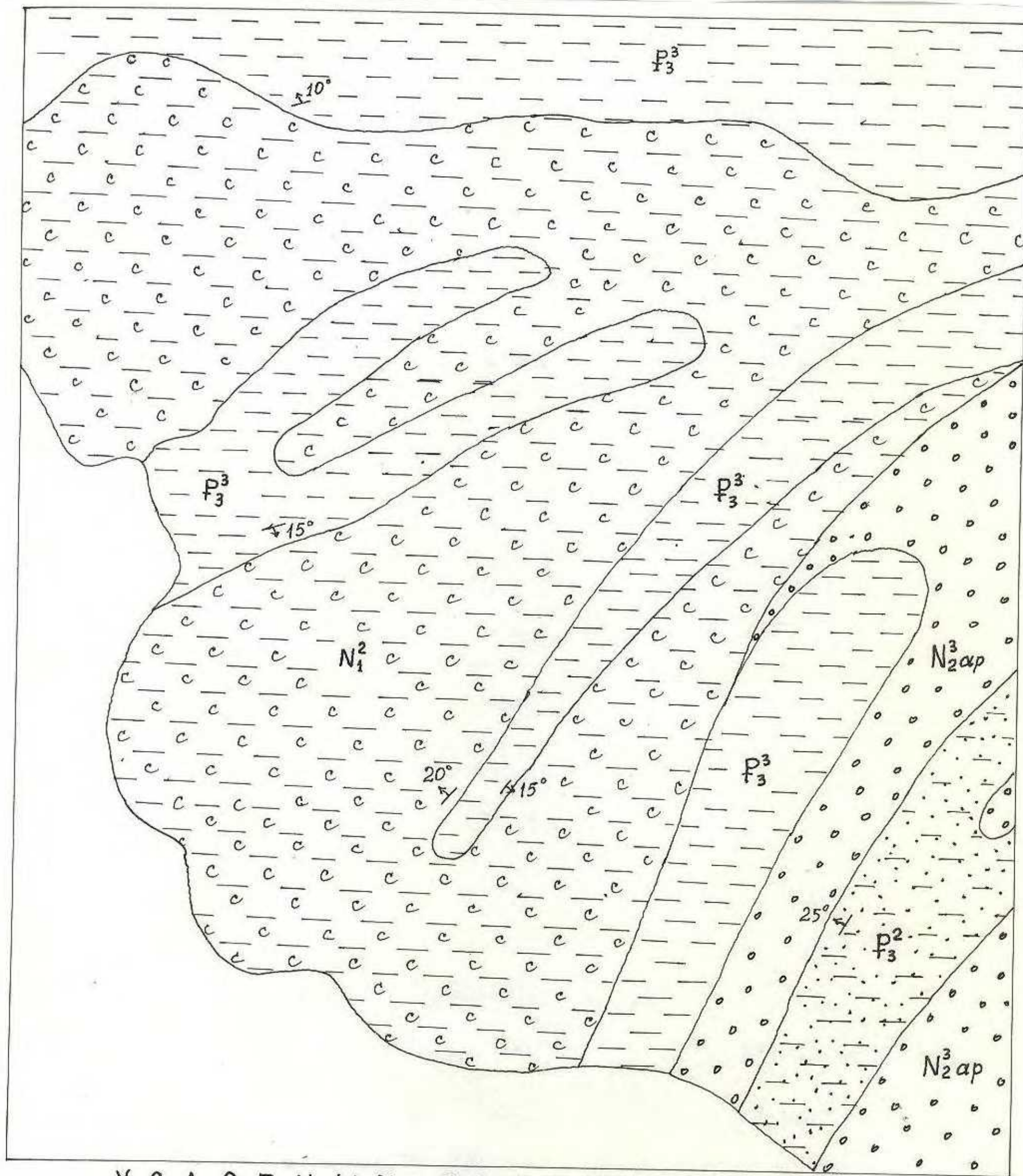
MII

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

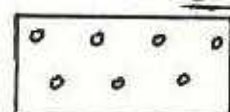
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	Геолог		06.10.1995г.
республиканский				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

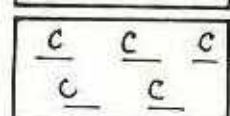
Масштаб 1:25000



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



N_2^3ap . Днепропетровский ярус. Галечники террас.



N_1^2 . Ср. миоцен. Чередование гипса и глин, местами с содержанием гипса свыше 30%.



P_3 . Верхн. олигоцен. Пестроцветные глины (местами гипсоносные), рыхлые конгломераты и песчаники.



P_3^2 . Ср. олигоцен. Глины, местами гипсоносные и туфопесчаники.

Масштаб 1:500 000

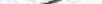


▲ М-ния: 2. Джраберское; 3. Ябовянское;
4. Паракарское.

○ Населенный пункт.

Двухдорога.

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-П	144			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Нубарашенское (Советашенское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Ереванская 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			г. Ереван

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	04	44	32		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

850 / 900

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
4200	4000	15

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 1,0-1,5 км к ЮЗ от пос. Нубарашен (Советашен), поселок входит административно в г. Ереван, освоен экономически и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1975	Мингео СССР	Упр. геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Абрамов С.З. при поисковых работах на типе.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
геол. съемка 1:50000	1964	1970
Общие поиски	1975	1975
поисково-оцен. работы	1976	1977
регион. магнитометрия	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методики проведения работ и др.)

Составлена геол. карта М 1:25000 работами 1975г. пройдены скв., шурфы, каналы.
В 1976-77г. пройдены: 72 скв. гл. до 90м (5838,5м), 31 шурф гл. до 5м (154,5м), 6 канав (1162м³).
Опробование

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Бреванская	мегаструктура

016. ВМЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Щоракпюрская	антиклиналь

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела почвы, ископаем.)

019Т, ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, Миоцен.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во внеш. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты контрол. тела полезн. ископаем.)

Шорахпурская антиклиналь СВ направ-
ления. Ее осевая часть сложена пес-
чано-глинистыми отл. в эоцена и н.
олигоцена. Породы у ЮВ крыла у с.
Шорахпур падают под углом 18-25°, на
СВ. В ЮВ направлении Шорахпурская ан-
тиклиналь сменяется Ацаванской син-
клиналью, сложенной верхнеолигоценны-
ми отл., перекрытыми на большей части
галеchnиками Советашенской террасы.

Описанные структуры в ЮЗ направлении переклиналильно погружаются под совр. отл. Арартской котловины. Нубарашенское пр-ие гипсоносных пород приурочено к небольшой синклин. складке, осложнившей ЮВ крыло Шерахпурской антиклинали.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
галечники террас	кровля	в. плиоцен	Атшеронский ярус
глина	кровля	ср. миоцен	
глина	подосва	ср. миоцен	
глина пестроцветная	подосва	в. олигоцен	
конгломерат и песчаник	подосва	в. олигоцен	

021т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ ^(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмес. пород, виды, интенси- ность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Проявление сложено ср. миоценовыми гипсоносными породами, в. плиоценовыми, террасовыми отл. и современными образованиями. В низах гипсоносной толщи залегают мно- гократно чередующиеся пакки песчаников и коричневых глин, иногда несущие редкие кристаллы и тонкие пропластки гипса, мощн. 10-30м, кверху фациально сменяются зеленоватыми, голубоватыми гипсоносными глинами до 250м мощности.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел (Р)	Направления		Преобл. направление	Характер залегания (Р)	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
пластообразная	4	З	В	ЮЮЗ	наклонное	850 / 1750	1300	/		2,65 / 1,25	6 / 1	30
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн. характер выклинивания, общность вид. ха- рактеристика зон; окисления, вторичного обогащения и др.) По качеству сырья выделены четыре разновидности (кроме гипсовых пластов), перекрывающих друг друга. Полезный компонент неравномерно распределен: 1) гипсоносные глины с содержанием гипса до 30% 2) гипсоносные глины, гипсовые порошки и мергелистые и известко- вые разновидности с содержанием гипса 30-50% и свыше 50%, 3) гипсовые пласты 4) естественно обогащенные гипсоносные порошки. 1/1

По качеству сырья выделены четыре компонента неравномерно распределенные порошки и ^{и х} мергелистые и известко-исты 4) Естественно обогащенные 1/1

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 ^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 _g (Og), ккал/кг		Q _h , 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

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Основная часть запасов, примерно 27-28 млн.т перекрыты мощными (10-30м) современными отложениями и расположены в глубоких горизонтах гипсоносной толщи. При соответствующей технологии использования гипсоносных глин с таким содержанием гипса, из ориентировочно подсчитанных запасов можно использовать лишь около 6-7 млн.т, расположенных в приповерхностных частях толщи. Наличие гипсоносных пластов с высоким содержанием гипса подтверждается карротажными работами. В более благоприятных условиях находятся гипсоносные глины с содержанием в ср. 45%, которые выходят на дневную поверхность в СВ части проявления, слагающих крылья Советашенской синклинальной складки.

Помимо отмеченных пластов здесь выявлены еще несколько мелких невыдержанных пласта, не имеющие практического значения.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Наиболее интересными с практической точки зрения в отношении гипсоносности явл. среднемиоценовые гипсоносные породы, сохранившиеся в небольшой синклинальной складки СВ простирания. Проявление заслуживает постановки предварительных разведочных работ.

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	общие поиски	Мартirosян Р.А.	1976	3036 общ.	
отчет	поисково-оценочн. работы	Мартirosян Р.А.	1977	3266 общ.	