

184
102

16

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Укб - 753

граф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 143

ТГФ

№ -

Союзгеолфонд

Объект учета Туманянское

Полезные ископаемые гипсоносные породы

Составил	<u>Погосян А.Г., инженер</u> <small>фамилия, и.о., должность</small>	<u><i>Погосян</i></u> <small>подпись</small>	<u>22 06 1995</u> <small>дата</small>	г.
Проверил	<u>Исаханян А.Б., зав. отделом</u> <small>фамилия, и.о., должность</small>	<u><i>Исаханян</i></u> <small>подпись</small>	<u>19 07 1995</u> <small>дата</small>	г.
Утвердил	<u>Шехян Г.Г., директор</u> <small>фамилия, и.о., должность</small>	<u><i>Шехян</i></u> <small>подпись</small>	<u>18 08 1995</u> <small>дата</small>	г.
Организация	<u>Научный центр "Георазведка" Управления геологии РА</u> <small>предприятие(партия), комбинат(эксплоатация), предприятие(управление), министерство(ведомство)</small>			



МП

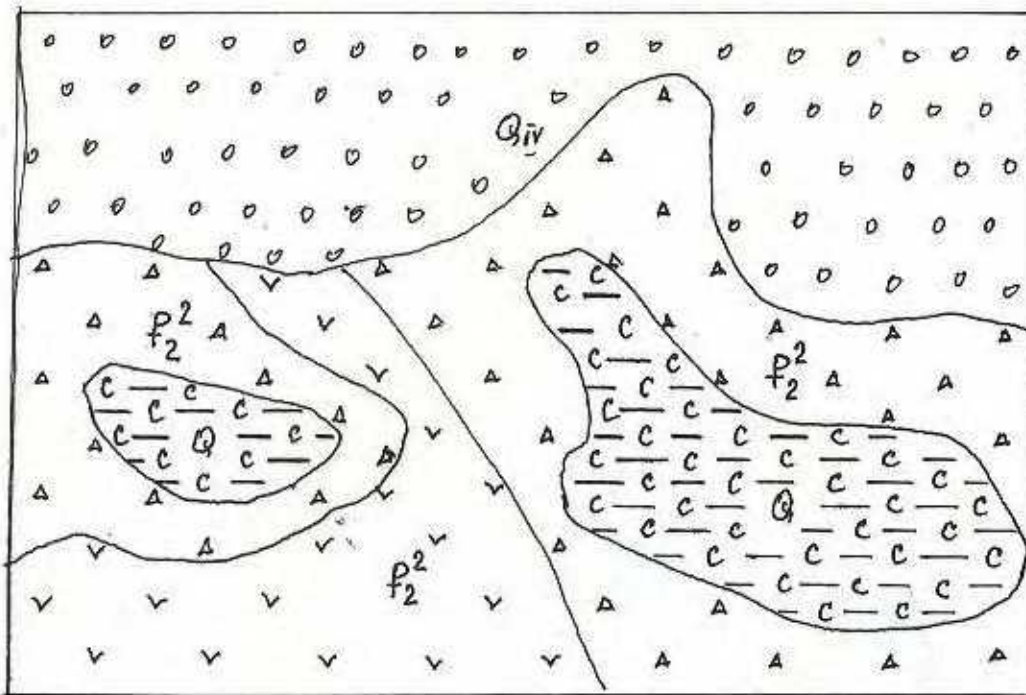
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Цатурян Р.С.</u>	геолог	<u><i>Цатурян</i></u>	<u>06.10.1995г.</u>
республиканский				

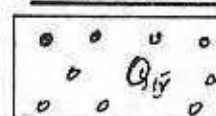
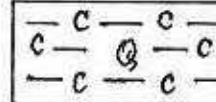
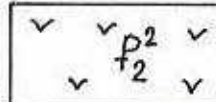
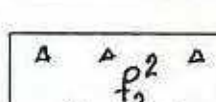
16/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

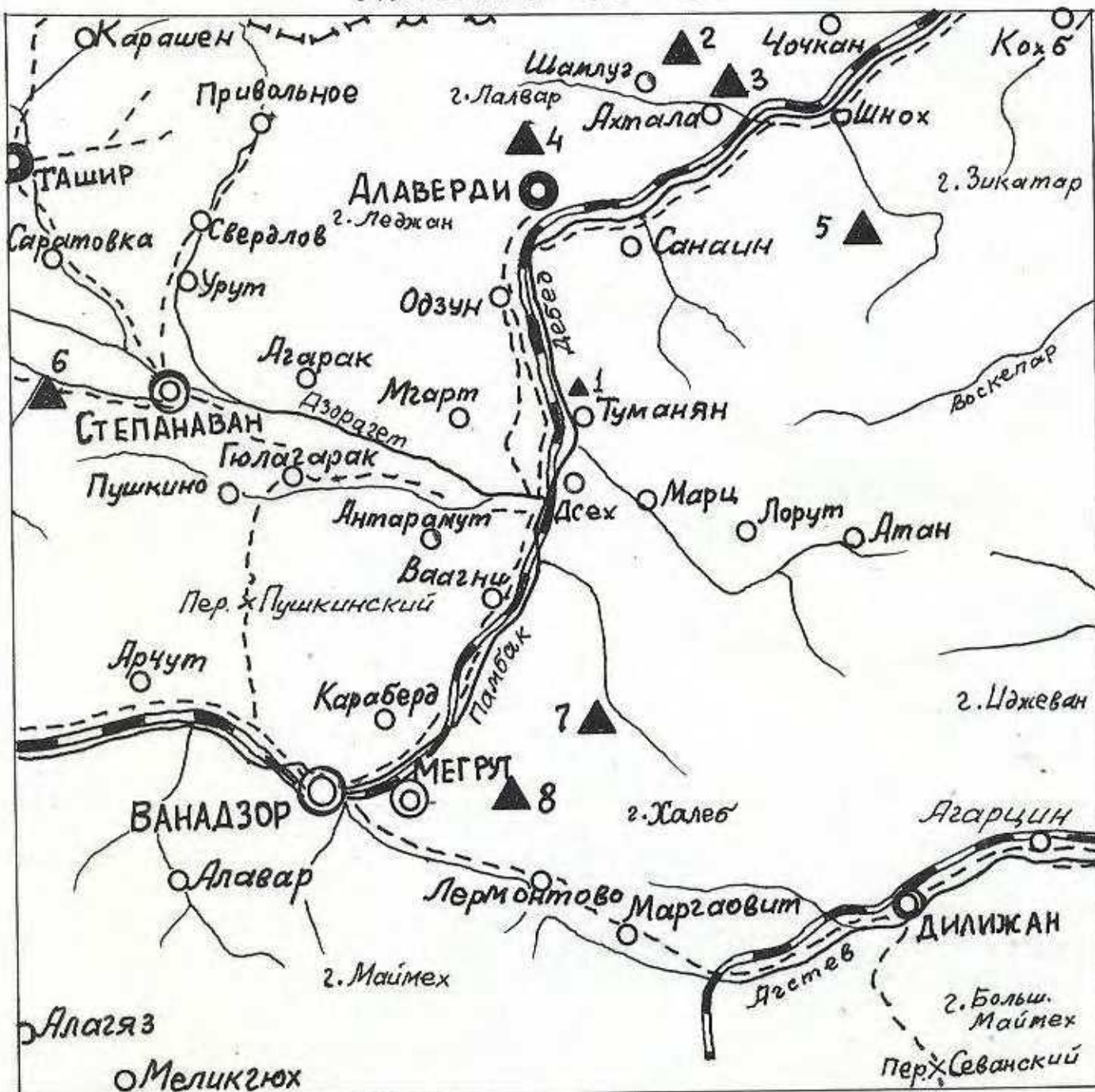


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Современные наносные образования.
-  Гипсоносные глины (гажа) "четвертичные".
-  Ср. эоцен. Измененные порфириты, их туфы и туфобрекчии, туфопесчанники и др. (тугоплавкие породы).
-  Ср. эоцен. Измененные, разрушенные, огипсованные порфириты и их брекчии (легкоплавкие породы).

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Туманянское.
- ▲ М-ния: 2. Шамлузское; 3. Ахтальское; 4. Ялавердское; 5. Техутское; 6. Арманисское; 7. Анкадзорское; 8. Базумское.

○ 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-П	143			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Туманянское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	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	д.м.г.		Туманянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	00	44	39		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

830 / 920

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2500	1500	3,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
Расположено между ст. Туманян и Кобер, г. Алаверди в 12 км к С и соединяется с проявлением железной и шоссейной дорогами. Ближайшая ст. Кобер соединяется специальной веткой к Туманянскому заводу огнеупорных изделий. Само проявление гипсоносных глин расположено между участками У1 и Авани-кар Туманянского м-ния огнеупорных пород. Район промышленный, обеспечен электроэнергией, богат полезными ископаемыми, как металлическими, так и нерудными.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1951		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (ископатели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
Разрабатывается кустарным способом местными жителями с начала постройки Туманянского завода огнеупорных изделий.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1936	1940
детальные поиски	1961	1961
Геол. съемка 1:50000	1970	1973
регион. магнитометрия	1974	1978
регион. гравиметрия	1974	1978

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, масштабы, объемы, методы работ и др.)

Составлена геол. карта М 1:1000
Пройдены 23 шурфа гл. до 14,1 (167м).
Опробование - 21 проба на хим. анализ, 5 проб на опр. объемной массы. Затраты геологоразведочных работ составили 8,59 тыс. руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Севано-Амасийская Маршгетский	зона разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Спасакарская	антиклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфирит измененный (тугоплавкие породы)	КРОВЛЯ	эоцен	
порфирит измененный (легкоплавкие породы)	ПОДОШВА	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фашия, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Толща измененных порфиритов, их туфов и туфобрекчий составляют толщу огнеупорных и легкоплавких пород ср. эоцена, имеющих на проявлении большое распр. Они вскрыты между двумя разведанными залежами и в подошве гипсоносных глин. Резкой границы между коренными легкоплавкими породами и гипсоносными глинами нет, т.к. последние образовались за счет первых и содержат больше гипса.

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	
пластообразная	2	3	В	0	наклонная	100 / 250	160	50 / 70	60	1,0 / 5,4	2,6	0,2 / 0,4	

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.) Выявлены и оконтурены две изолированные друг от друга гипсоносные залежи с содержанием гипса свыше 60%. Гипсоносные породы приурочены к легкоплавким разновидностям порфиритов, кот. путем выщелачивания подверглись переносу и переотложению гипса.

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (O ₈), 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. Толща гипсоносных пород имеет внешний облик обыкновенных коренных пород, преимущественно серого цвета, иногда желтого цвета. Они содержат в рассеянном виде гипс и потому названы гипсоносными породами. Гипс проявления относится к землистой, редко встречаются зернистые и кристаллические разновидности. Гипсоносные породы в нижней части залежи местами загрязнены обломками разных измененных пород и содержание гипса в них не превышает 35%. При химическом анализе определялись следующие компоненты: SiO₂, Fe₂O₃, SO₃, CaO и ппн.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Горнотехнические и гидрогеологические условия эксплуатации проявления благоприятные. Добыча гипсоносных пород возможна карьерами. На двух залежах имеются открытые карьеры, используемые местными строительными организациями и частными лицами.

Авторами запасы проявления подсчитаны по кат. А+В+С₁, однако гипс в гипсоносных породах на сравнительно небольших площадях и опробуемых интервалах колеблется в довольно больших пределах, что нецелесообразно для выделения запасов в высших категориях. Кроме того, данные технологических исследований по выделению запасов по кат. В также нецелесообразно, и потому ТКЗ (16/У 1962г. пр. М123) утвердила запасы по кат. С₁.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Проявление относится к числу не заслуживающих промышленного интереса и рекомендуется кустарная эксплуатация для удовлетворения местных нужд.

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	детальные поиски	Григорян Г.А.	1962	III8общ.	