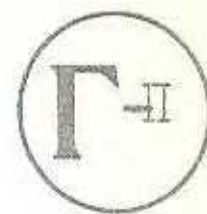


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учб. № 747

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 138

ТГФ

№ -

Союзгеолфонд

Объект учета Алавердское

Полезные ископаемые Гипсоносные породы

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 19 06 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором Исаханян 27 06 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ Шехян 27 06 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Научно-исслед. центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

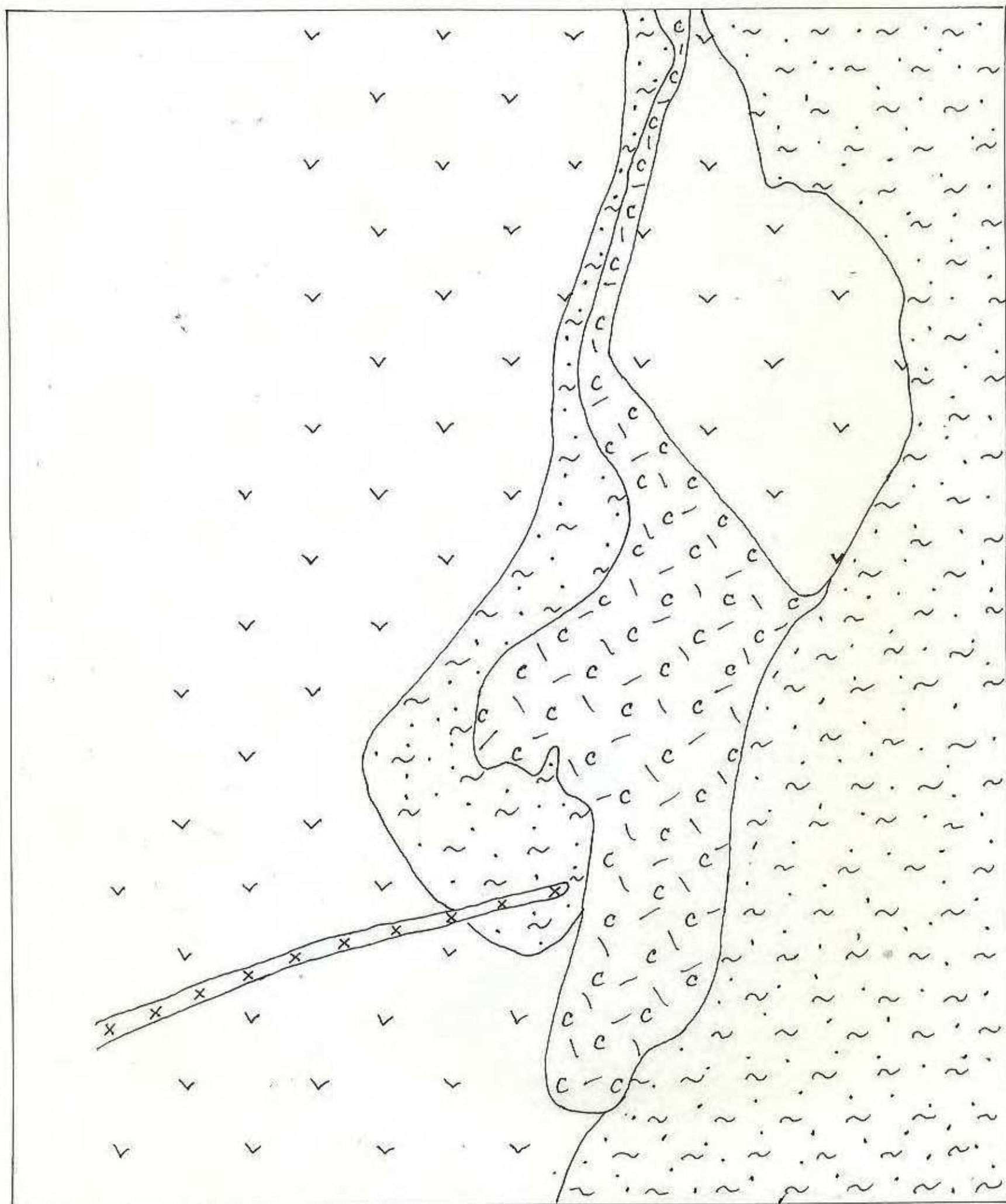
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	геолог	<u>Цатурян</u>	14.08.1995

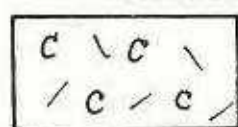
15/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

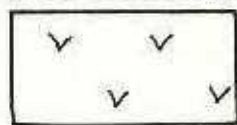
Масштаб 1:2000



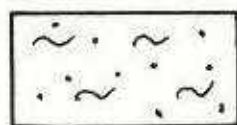
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



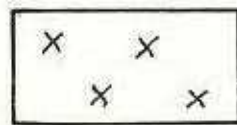
Гидротермально измененные гипсованные породы.



Порфириты и туфогенные породы.



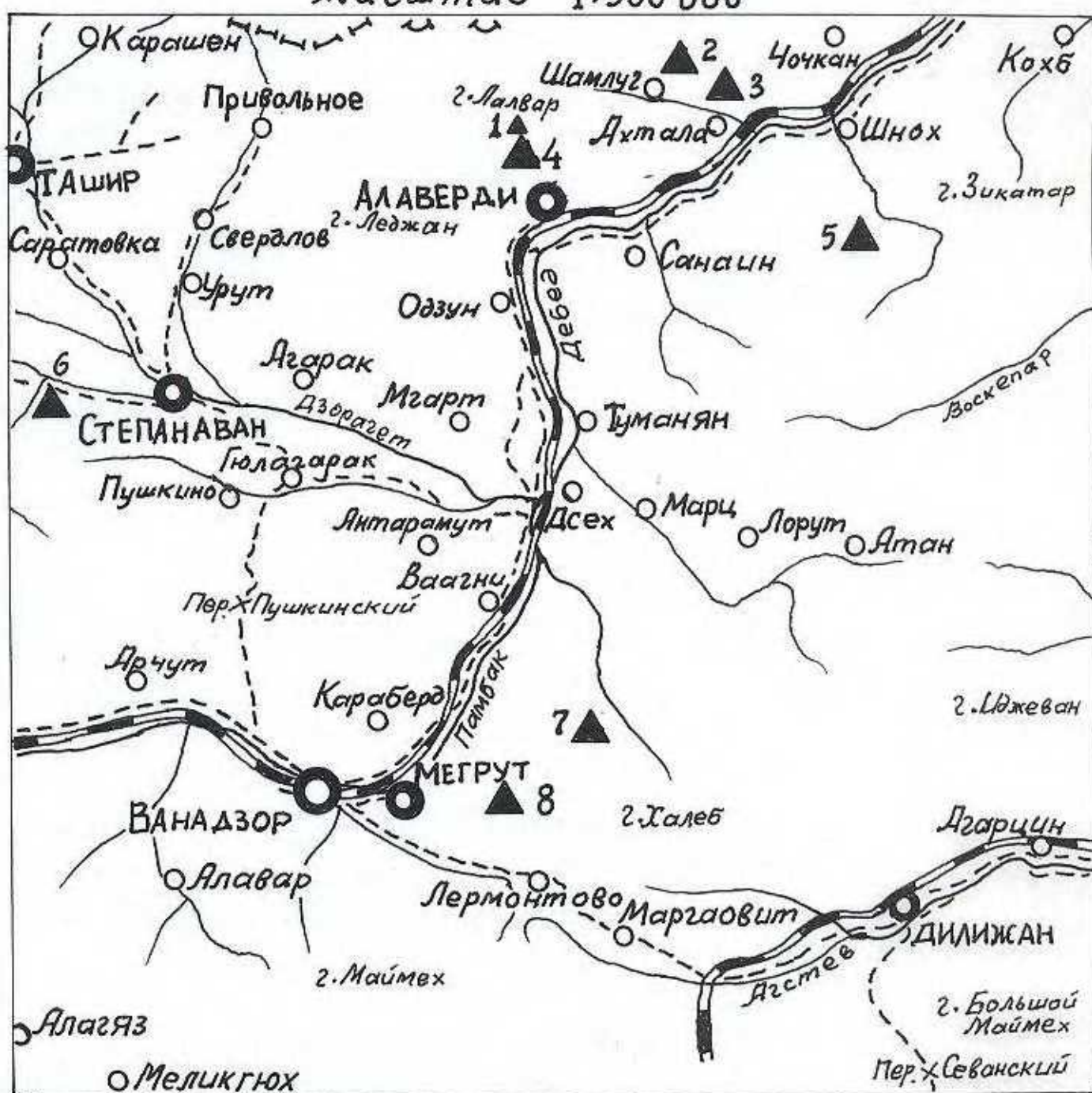
Песчаники, песчано-глинистые и глинистые сланцы.



Дайка диорит-порфиритов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Алавердское.

▲ М-ния: 2. Шамлузское; 3. Дхтальское;
4. Алавердское; 5. Техутское;
6. Арманисское; 7. Анкавзорское;
8. Базумское.

○ 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	138			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Алавердское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Шампалинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Алавердская 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			Туманянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

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	08	44	38		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1320 / 1420

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
450	300	0,1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 5 км к СЗ от г. Алаверди, 1,5 км к С от пос. Ленрулик, на северном фланге Алавердского медно-колчеданного м-ния. Район промышленный, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1952	Минцветмет СССР	Ахтальский рудник

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цели, задачи, виды, методы работ с целью обнаружения полиметаллического оруденения). В результате разведочных работ

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка М 1:200000	1936	1940
разведочные работы	1957	1957
регион. магнитометрия	1969	1971
регион. гравиметрия	1969	1971
геол. съемка М 1:50000	1970	1973

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы составления геол. карты М 1:1000; Составлена геол. карта М 1:1000; Пройдено II шурфов-80, 1м, 10 канав-43,3м. Опробов.-40 проб на хим. анализы, 20 на опред. плотности и объемной массы в сыпучем состоянии.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердский	антиклинорий
Дебедская	брахиантиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Алавердская	антиклиналь	

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

019Т, ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, С. Юра

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
песчаник	висячий бок	юра	байос
сланец песчано-глинистый	висячий бок	юра	байос
сланец глинистый	висячий бок	юра	байос
порфирит	висячий бок	юра	байос
порфирит	лежащий бок	юра	байос

021т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ ^(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окolorудн. изменений и др.) Проявление гипса гипсометрически на 250-300м выше Центр. части Алавердского м-ния. Породы представлены шихтахтской свитой, имеют большое распр. и слагают зап. часть проявления, и начиная от часовни до южной части уч-ка на всем протяжении, выдерживая контакт с песчано-глинистыми породами, кот. тоже распр. в В. части проявления и в З. от гидротерм. измененных пород.

Форма тела	Код-во тел	Направления простираия		Преобл. направ- ление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до
		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	I	Ю	С	З	крутое	/ 360		3 / 70	20	/		0 / 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.) Крупная залежь гипса вскрыта под-
земной наклонной скважиной из концевой забоя шт. №3 (пробуренной Ахтальским рудником), на гл.38м, от поверхн.
на 23м, мощн.22м (кровля залежи гипса находится на абс.высоте 1340м).

0177. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

Главная структура р-на Орахианти-
клиналь вытянута в СВ направлении,
при возникновении кот. образовались
системы трещин, простирание их сов-
пало с контурами поднятия. и трещи-
ны, перпендикулярные к крыльям складки,
развитые в Алавердском рудном поле
и имеющие ~~широтное~~ широтное простирание.
Проявление приурочено к Алавердскому
сбросо-надвику меридионального направ-
ля, вдоль кот. породы гидротерм. интенсив-
носни.

Дзеведская
(положение во вмещающей структуре, пикатива, и дизъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

Образовались

05/03/08 04:46

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

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

ДЕТАЛЬ: МАТЕРИАЛ: _____ (тип, размеры и др.) _____

[illegible][illegible][illegible]

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 ⁸), ккал/кг		Q ^p , 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 Гидротермально измененные породы молочно-белые, белые, серые, желтовато-белые, коричневые с оттенками. Раздроблены, местами плотные и крепкие, чаще рыхлые. Гидротермальное изменение выражено каолинизацией, серицитизацией и огипсованием. Кроме того, зона подвержена выщелачиванию. Гипс выступает в виде рассеянных мелких зерен, пластинок, прожилок, гнезд небольшого размера и в виде линз. Цвет белый, серый, молочно-белый и бело-серый. Чистый гипс встречается в плотном, аморфном, кристаллическом и сахароподобном видах, а смешанный с измененными породами - в виде пластинок и кристаллич. зерен. По отношению к рудным залежам полиметаллич. оруденения гипс встречается в верхних горизонтах, а ниже абс. отметки 1300м не встречается. Гипс выходит на поверхность в канавах 032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ 2,9 и в шурфе М на гл. 3,6м, в шурфе М3-6,7м и в шурфе М7-5,8м. Пробны из этих выработок по этим глубинам дали содержание гипса 61-88%, а из остальных выработок - 1-32%.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Для изучения характера залегания гипса и установления его распр. в С и СВ направлениях от точки подсечения подземной скв. рекомендуется пробурить две вертик. скв. -и на расстоянии 50м друг от друга

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	разведочные работы	Микаелян А.Т.	1958	47306ш	