

166 25

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 944

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 308

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Иджеранское

Полезные ископаемые исландский шпат

Составил Погосян А.Е., геолог I кат. Погосян 28 10 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 04 11 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор Научного центра Шехян 04 11 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

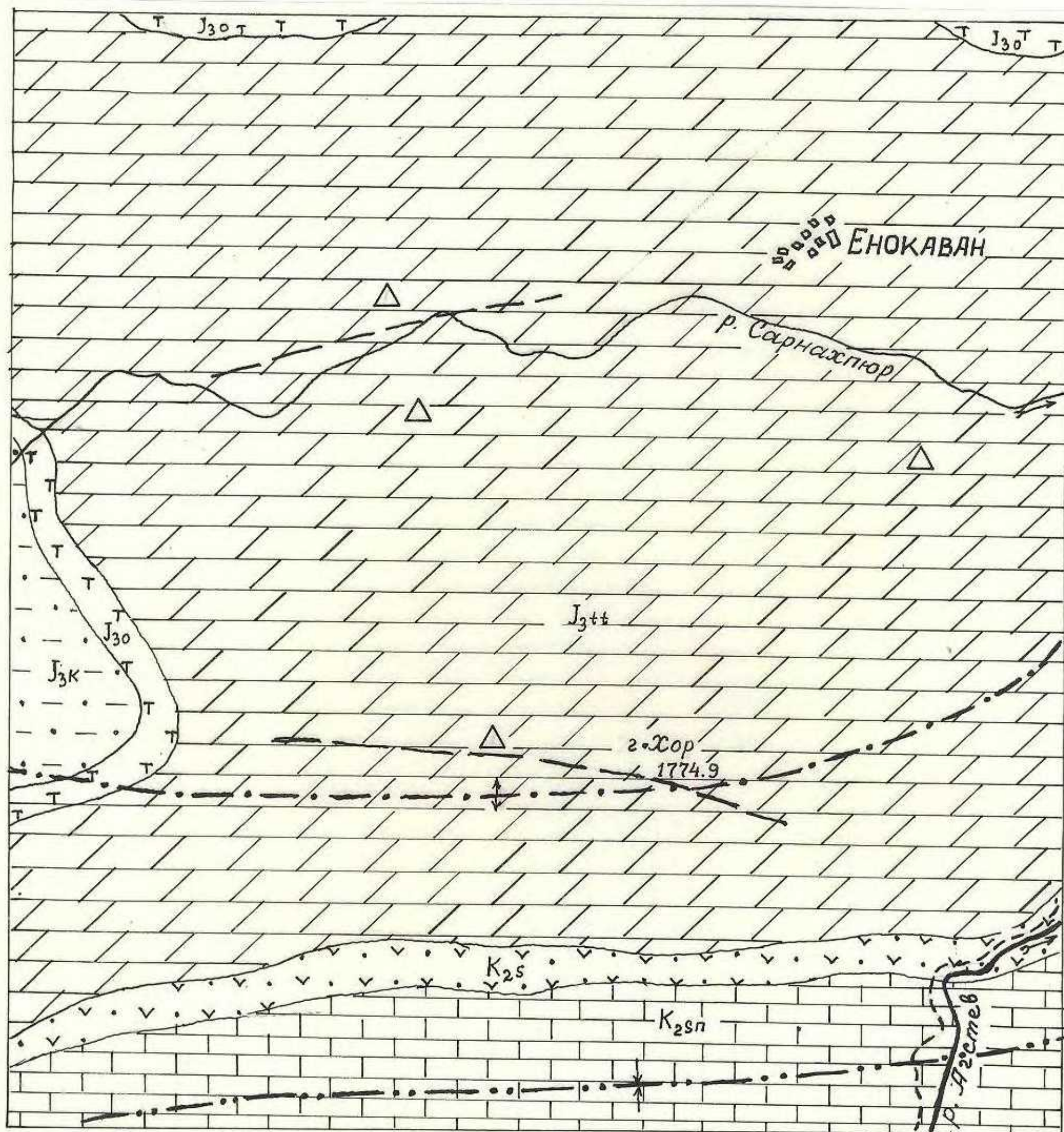
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геологический фонд	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	20.05.1998
Геолфонд				

25/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб I : 50000

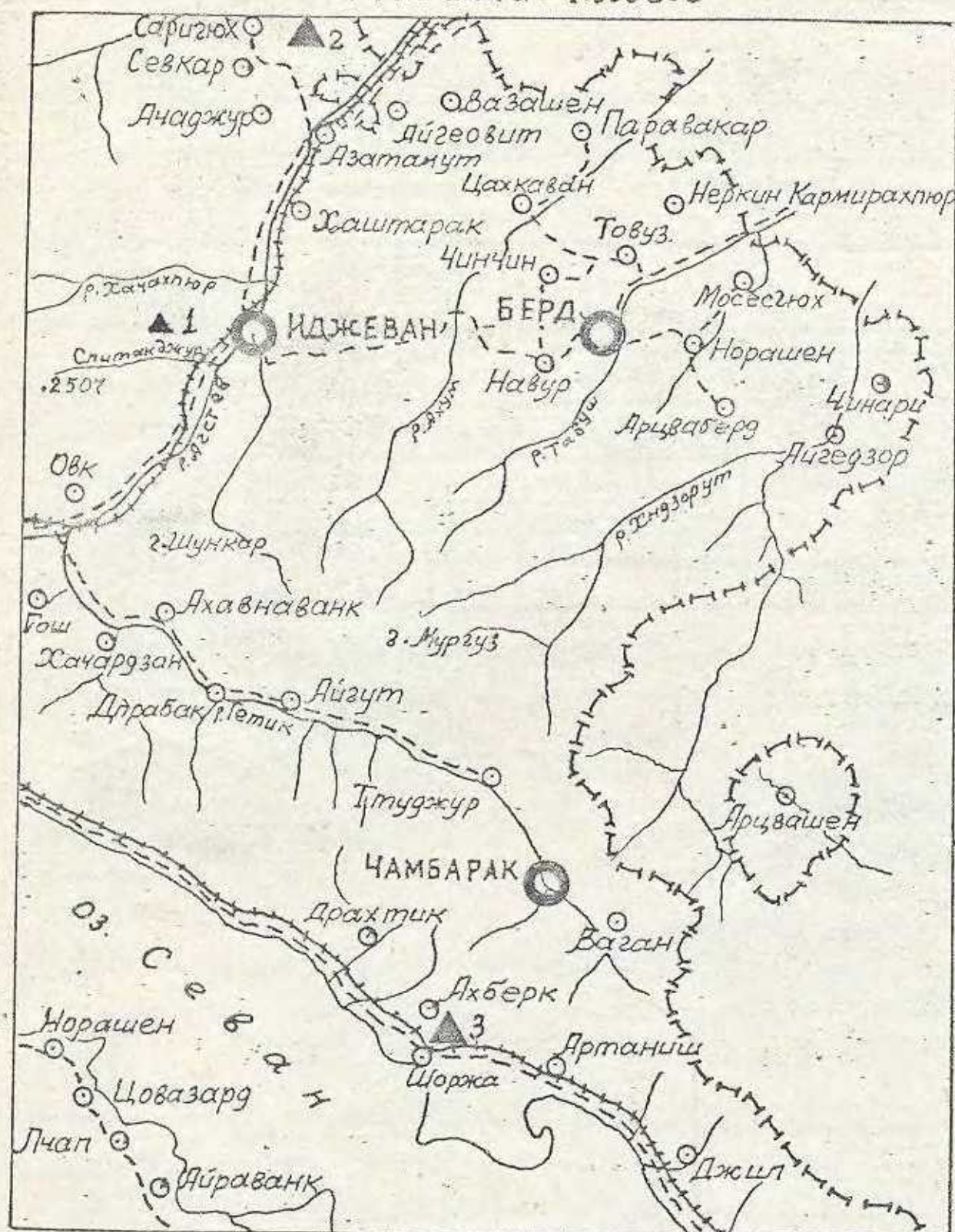


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

K_2 сп. Сенон. Мергелистые известняки, в низах - витрокласт. тufы.
 K_2 s. Сеноман. Торфириты, тufобрекчи, песчанники.
 I_3^{tt} . Лузитан-титон (без подразделения). Известняки с прослойками доломитов, частью кремнистые.
 I_3^o . Оксфорд. Торфириты, кварц-порфириты, мелитовые тufы, тufогены, песчанники и рифовые известняки.
 I_3^k . Келловей. Песчанники и сланцы с резкими прослойками известняков в основании талитц, местами вулканогенные породы.
 Линии разрывных нарушений.
 Ось Иджеванского синклиналя.
 Ось Иджеванской антиклинали.
 Проявления исландского шпата.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Иджеванское.

▲ М-ния: 2 Саригюхское; 3. Шоржинское.

○ 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	308			1997	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Иджеванское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Шамшадинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Алавердский рудный район	Иджеванская 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	Тавушский марз		Иджеванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-ХХУШ

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	53	45	04		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1700 / 2500

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
10000	7000	60

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути, сообщ., экон. освоимость и др.)
 уч. "Сарца-тун" в 9км к ЮЗ от г. Иджеван (проявл. №1-8, 13-16, 19) местности Гел-ахшюр; 2) уч. Мичнашен (№10, 11, 12) в 3-4км к З от с. Гетаовит, в ооры-бах к З от с. Енокаван; 3) Ишаранц (№17, 18) в 4км к ЮЗ от с. Енокаван; 4) Ана-пат в 3-3,5км к З от уч. Ишаранц на левобережье р. Сари-джур и др. до проявл. №25 выявл. в 1954-58г.г. В 1963г. выявлены: 1) уч. Гюр-ахшюр (проявл. №26-28) в 6км к З от с. Гетаовит; 2) Хозалани-тала (№29) в 13км к З от с. Гетаовит на правом берегу р. Сари-джур, 4) Кызыл-кая (№30) в 8км к З от с. Енокаван и др. мелкие. Район экон. освоен и обеспечен электроэнерг. Ж/д ст. Иджеван в 8-10км. 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1954	Мингео и охр. недр СССР	Упр. геологии и охр. недр при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра- в 1954г. Мкртчяном К.А. В 1963г. Авакяном Г.С. при поисковых работах на ис-
 при поисковых работах; 1963г. Авакяном Г.С. при поисковых работах на ис- ландский шпат.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
поиски и поиск.-оцен. раб.	1954	1958
геол. съемка 1:50000	1958	1961
поиски поиск.-оцен. раб.	1963	1963
регион. гравиметрия	1973	1974
регион. магнитометрия	1973	1974

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
 Составлены геол. карты М1:2000, М1:500
 1954-58г.г. - пройдены канавы-
 -4688м, шурф гл. до 14,3м-707,4м,
 шtolьни 5-459,7м. Отобраны: 7 проб на
 хим. анализ, 8-на спектральный анализ
 валовые пробы (количество не указано)
 фактические затраты: 1602,7 тыс. руб.
 (по ценам до 1961г.) 1963г. - пройдены
 :31 шурф, гл. до 9,5м (178м), траншей-
 дл. до 34м (161м), 21-расчетка - дл. до
 41м (338м), 5 канав-дл. до 100м (401м)
 шtolьня (№6) дл. 10,5м на уч. "Сарца-
 тун". Отобрано: 65 проб на техн. опро-
 бование. Фактич. затраты: 57,2т. руб.
 (по ценам 1961г.)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алявардский	антиклинорий
Иджеванский	синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Иджеванская	антиклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. П.юра

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Известняк органогенный	подомья	П.юра	окефорд

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

приурочена минерализация исландского шпата.

(формация, фашия, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

к кремнистым доломитизированным известнякам

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление 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
Зона, жила		З	В	СЗ	крутой	60 / 1000		/ 10		0,3 / 4		0 / 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.)

морфологически минерализация исландского шпата представлена полостями, тнззобразными, линзовидными телами и короткими жилами, кот. при-

рочиваются в основном к крутопадающим (70-90°) тектоническим трещинам, зонам дроблений близкостного простирания. Размеры тел от 0,5 до 10-12м в поперечнике.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

х) попутная добыча в 1964-68г. и 1963 г.

25/8

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 ^г , %		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 ₆ (O ₆), 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. Бесцветные и прозрачные кристаллы, а также окрашенные в лимонно-желтый и розовый цвета. В некоторых кристаллах встречаются дисперсионно-рассеянные очень мелкие включения, видимо глинистого состава и жидкие включения с пузырьками газа. Кристаллы исландского шпата и кальцита обычно образуют разнообразные комбинации ромбоэдров, скаленоэдров, призм и механические двойники. Отдельные кристаллы достигают 55-60 см в ребре и часто образуют двойники срастания и крупные друзы. Морфологически минерализация исландского шпата представлена гнездообразными, линзообразными телами и частично короткими жилами, также крупными полостями.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. В 1954-58 г.г. выявлено 25 проявлений исландского шпата, из которых изучено 8, более детально проявл. №4 (Сарца-тун), откуда и добыто 15750 кг кристалло-сырца, из которых после первичной обогащения и исследований в Пьезотической лаборатории ВИЭМС получены сортовые кристаллы: II сорт - 34 г, III - 65 г. Самое большое гнездо и погреб (1,5-2 м) на проявлении №14. В 1963 г. выявлено еще 6 проявлений, из которых в №26 встречаются кристаллы размером 30x35 см, весом до 20-25 кг, в основании кот. преобладает молочно-белый цвет, а на периферии бесцветный. Здесь вынута 6 т кристалло-сырца с вмещающими породами, кот. после обработки оказались негодными. В 1963 г. проводились доп. работы, вынута около 8 т кристалло-сырца с вмещающими породами, однако из-за сильной трещиноватости выход оптического материала небольшой: получено 40 кг кристалло-сырца, кот. оказались негодными ввиду многочислен. дефектов. Проявления №4, 14, 26 по своим структурно-морфологич. признакам очень близки и относятся к наиболее надежным в 033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ в промышленном отношении. Необходимо на более перспективных проявлениях провести крупнообъемное опробование глубоких горизонтов (глуб. более 30 м от поверхности).

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	Поиски и поск.-оц. работы	Казарян С.А.	1959	5760 общ.	
отчет	Поиски и поиск. оц. раб.	Авакян Г.С.	1963	1426 общ.	