

42

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Имв. № 889

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 268

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета КрасарскоеПолезные ископаемые базальт доломитовый

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 09 05 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 30 05 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Васильев Т.Г., директор Научного центра Васильев 30 05 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

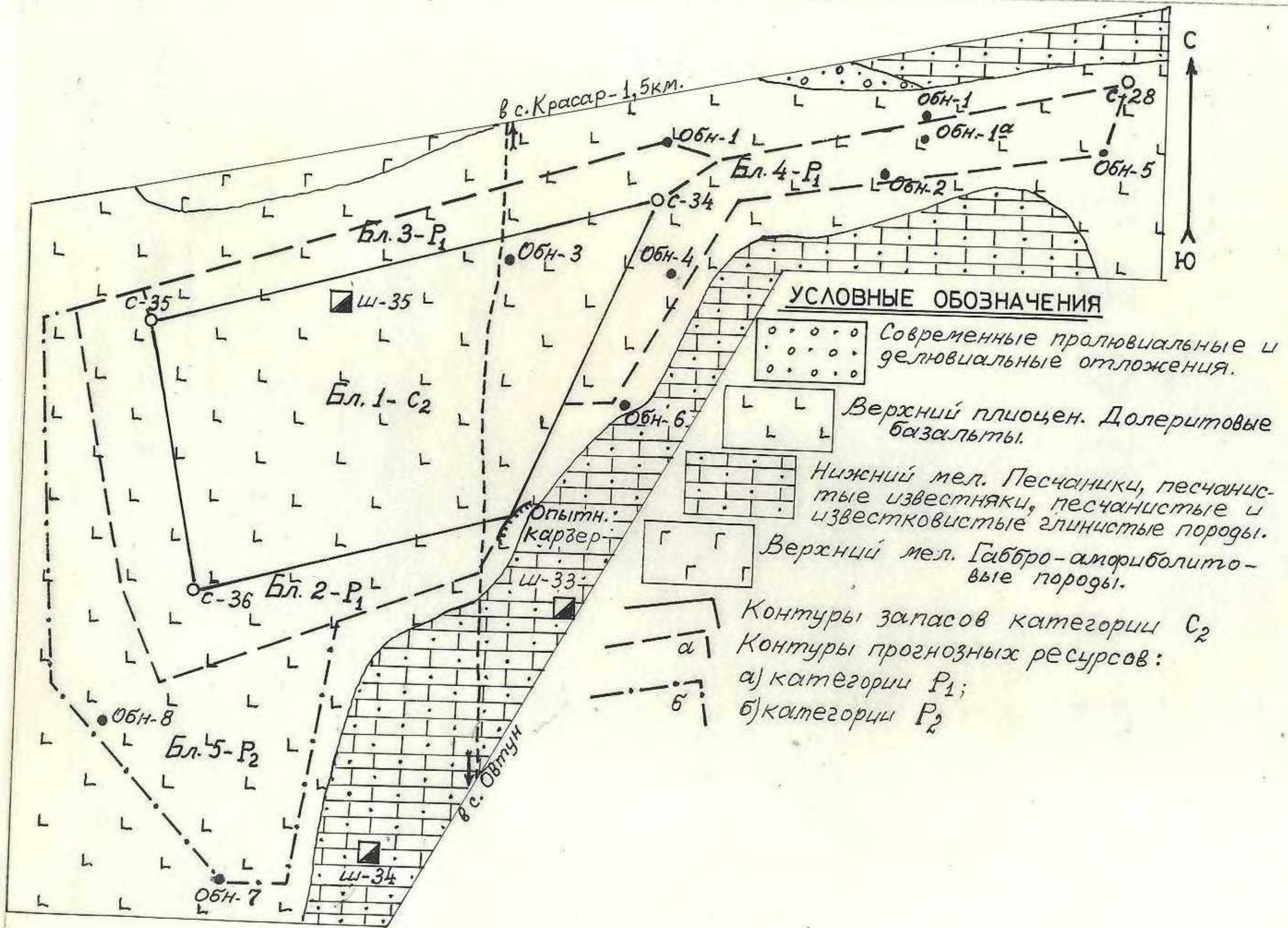
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Патурян Р.С.	начальник	<u>Патурян</u>	16.04.1997г.
республиканский		геолфонда		

42/1

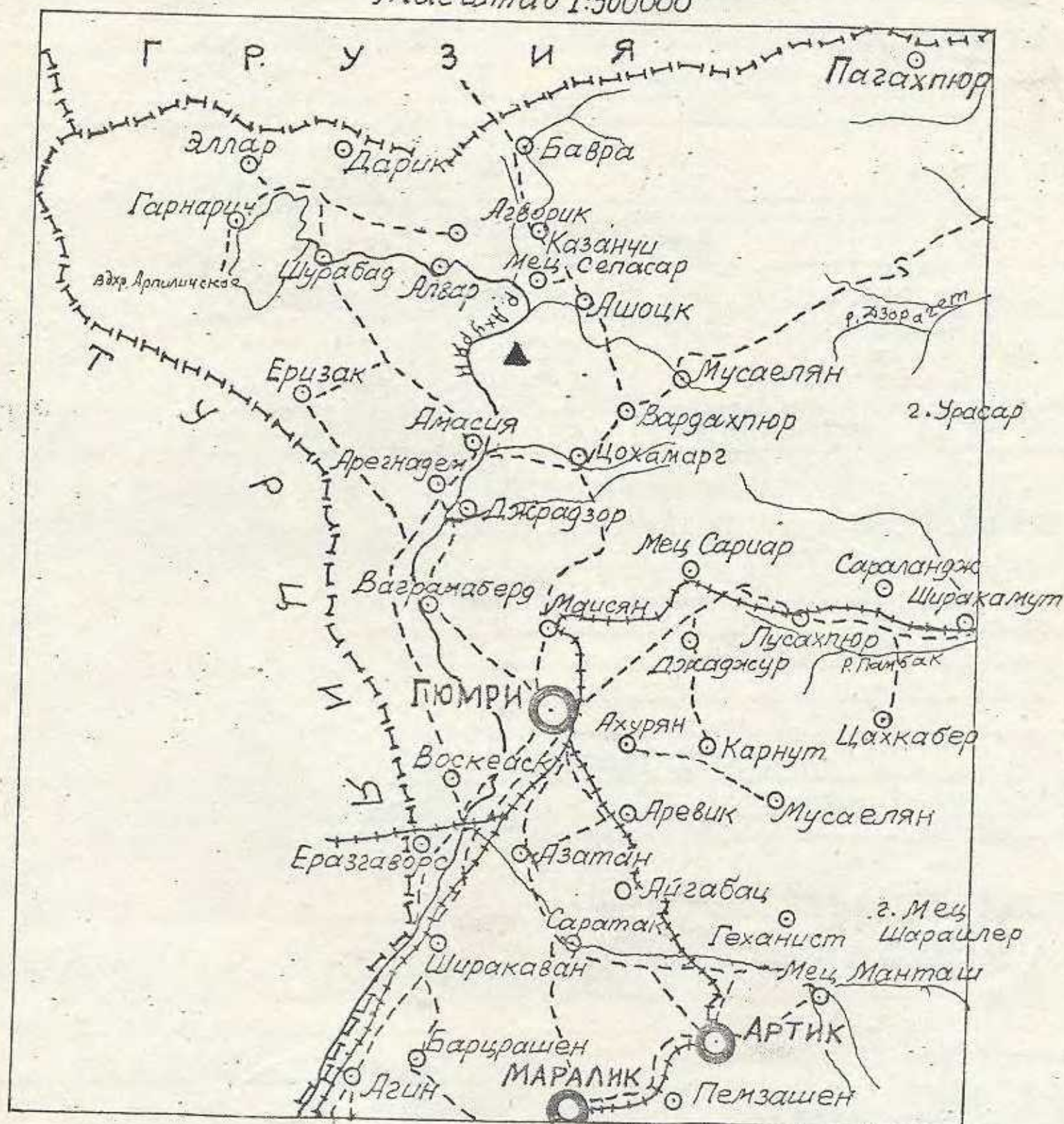
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:15000



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ Пр-ние Красарское

○ 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-II	268			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Красарский

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Амасийский	Амасийская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Ширакская обл.		Амасийский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	59	43	49		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2050 /2100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
4000	1900	6

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 2-3 км к югу, ЮЗ от с. Красар, в Г. 5-2 км к северу от с. Байтар. Район экономически освоен, ж/д ст. Гюмри в 28 км.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1983	Минтео СССР	Управление геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, работы, др. обстоятельства открытия) Микаелян А.Т. при поиско-
вых работах на строительные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
регион. Гравиметрия	1954	1954
регион. магнитометрия	1954	1954
геол. съемка 1:200000	1975	1975
общие поиски	1983	1984
поисково-оценочные работы	1985	1987
геол. съемка 1:50000	1986	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.р. работ и др.)
Составлена схем. геол. карта М 1:5000
Проходны: 3 скв. гл. до 12 м
(29,7 м), 3 шурфа гл. до 3,4 м (9,9 м).
Опытный карьер-4 заложен в ЮЗ час-
ти "Паташар" (аз. направления уступа
240°, дл. уступа 17 м, ширина уступа
после выемки горной массы 2-3 м,
высота уступа 0,5-1,5 м по полезной
толще 0,3-1 м).
Отобрано: 4 пробы на хим. анализ;
18 проб на физ. мех. испытания.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Базумский	антиклинорий
Базумский	надвиг

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Байтарская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полез. ископаем.)

Базумский антиклинорий близширотного простирания, граничит на юге с крупным Байливан-Чичханским синклинорием. На востоке Мумухан-Базумский антиклинорий складывается из двух антиклиналей: Мусаевлянской и Байтарской, разделенные синклинальной складкой. Через всю южную часть района в близширотном направлении протянута Базумский надвиг. Отмечаются также разрывные нарушения.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полез. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный. В. плиоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
габбро-амфиболит	подошва	Е. м. э.	
песчаник	подошва	Н. м. э.	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формации, фации, комплексы, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменений и др.)

видимая мощность габбро-амфиболитов колеблется от I до IOM.

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 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	I	ЮЗ	СВ		пологое	/3400		300 /1300	700	3,4/6,6	5,7	0,5 /3,2

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

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

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ ·FeO	CaO	MgO	MnO	Na ₂ O	K ₂ O	Na ₂ O·K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
53,42	1,20	17,13	8,69	0,8	9,49	8,49	4,75		3,69	1,14	4,83	0,5	40,03		0,1
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															0,18

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания 4 5	Содержание		Единица измерения запасов 4 5	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
базальт долеритовый			/		тыс.куб.м	7492,6	4454,6
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
Водопоглощение				%		0,95 / 5,58	1,98
Коэффициент морозостойкости						0,66 / 0,92	0,73
Морозостойкость			25	цикл		138 / 580	383
Объемная масса				г/куб.см		2,07 / 2,70	2,27
Плотность				г/куб.см		2,50 / 2,88	2,73
Пористость				%		4,38 / 20,18	11,11
Предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		202 / 838	435
Предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв.см		264 / 1471	644
						/	
						/	

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 ^r (Q _g), ккал/кг		Q _B ^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. Дolerитовые базальты трещиноватые с глыбовой отдельностью породы темно-серого и синевато-темно-серого цветов. Встречаются плотной, плотной (плотно-мелкопористой) с порами и кавернами, пористой (плотно-пористой, плотно-пористо-кавернозной) и пористо-кавернозной текстур. Структура породы порфировидная долеритовая. Порода состоит из призматических зерен плагиоклаза, промежутки между которыми заполнены мелкими зернами пироксена и оливина.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Глыбовыми отдельностями ограничиваются блоки часто объемом до 0,5-1,5 м³. Объем горной массы долеритовых базальтов, добытой в опытном карьере, составляет 24 м³ (17х2-3х0,3-1,0 м), и получены блоки в общем объеме 6,82 м³ (24 блока) или 28,4%. Бесформенные монолиты и куски камней размером 10-30 см (бутовый камень) составляет 9,02 м³, или 37,6%.

Горнотехнические условия благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ проявление представляет промышленный интерес и заслуживает дальнейшего изучения на строительный камень.

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	поисково-оцен. раб.	Микаелян А.Т.	1987	4589 об.	