

30

39

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 266

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Мусаелянское

Полезные ископаемые шлак вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 19 09 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 02 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Исхян Г.Г., директор Научного центра Исхян 02 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

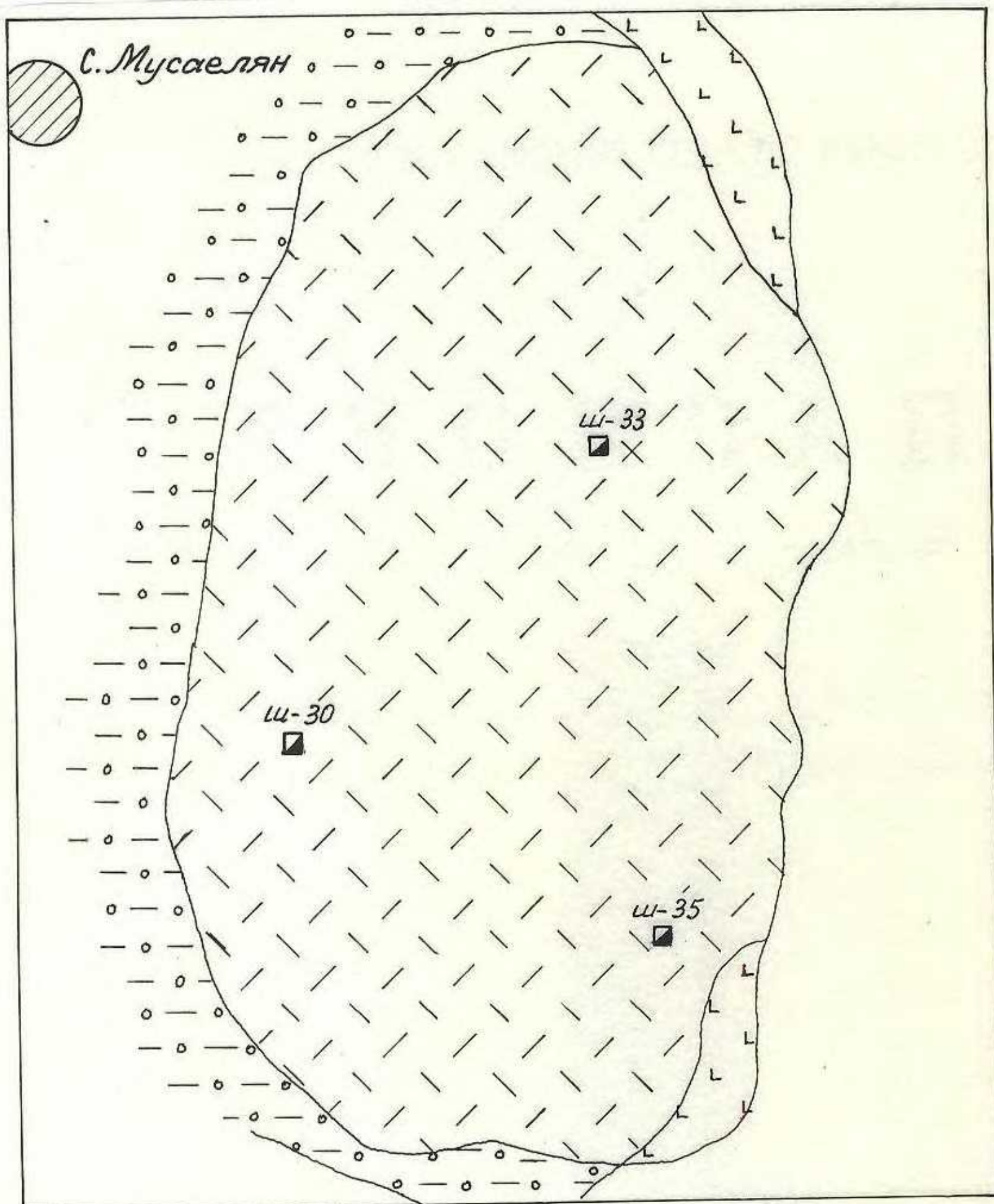
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	16.04.1997г.
республиканский		геолфонда		

39/1

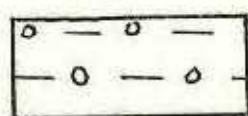
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

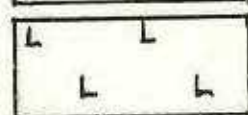
1:10000



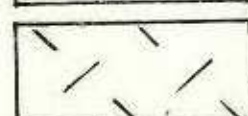
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Современные делювиальные отложения.



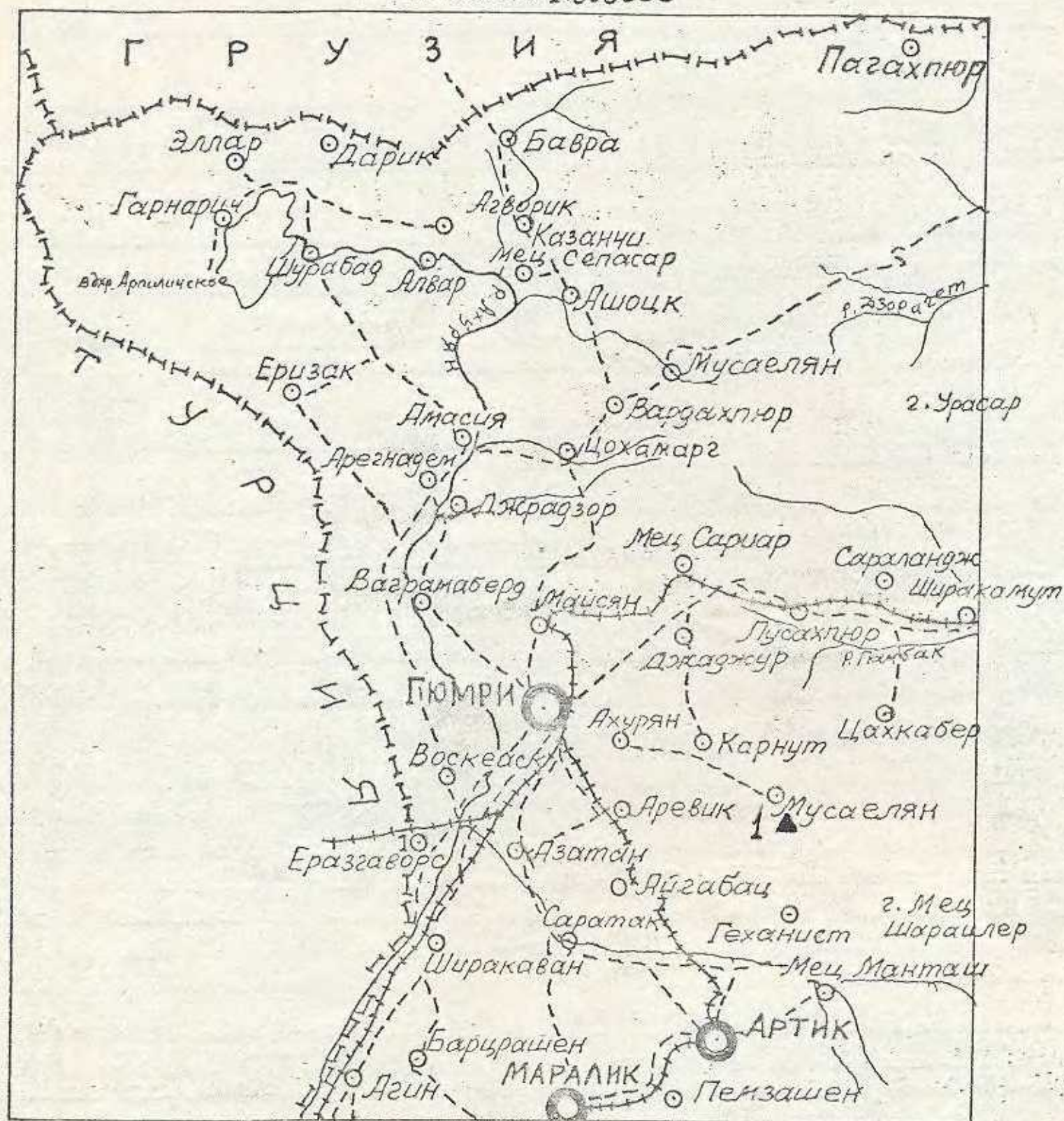
Базальт среднечетвертичный.



Вулканический шлак среднечетвертичный.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Мусаелянское.

○ Населенный пункт.

--- Дорога

--- 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	266			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Мусаелянское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Ширакская 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	Ширакская обл.		Ахурянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

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

К-38-ХХУІ

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	44	44	00		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1645 /1697

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1800	1000	1.2

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 1км к ЮВ от с.Мусаелян; проявление связано с селом грунтовои дорогой.Ближайшая ж.д.ст. Гюмри в 7-8км.Район богат строит.материалами,экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мингео СССР	Упр.геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия) Халатян А.Г., при поиско-вых работах на строит.материалы.Эксплуатировалось карьероуправлением г. Гюмри как легкий заполнитель в бетоне.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1955	1957
геол.съемка 1:50000	1959	1960
регион. гравиметрия	1961	1963
регион.электрметрия	1968	1969
регион.магнитометрия	1968	1969
Общие поиски	1970	1970

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения г.-р.работ и др.) Составлена схем.геол.карта М 1:5000.Пройдены: 7 шурфов гл. до 8,2м (42,7м), 2 канавы-95,9м. Открыт карьер.Отобрана одна валовая проба из всех выработок и карьера.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Ширакская	котловина	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

В результате четвертичной вулканической деятельности были созданы неовулканические сооружения Шиш-тапа, Караултапа и др. После образования лавовых плато в постплистоценовое время продолжалось интенсивное поднятие р-на. Река Ахурян со своими притоками путем интенсивной глубиной регрессивной эрозии привела к углублению и образованию каньонов гл. до 200-300м.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный. С. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
базальт	подошва	с. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Снизу шлаки подстилаются базальтами, а перекрываются почвенно-растительн. слоем мощн. 0,2-0,8м, а у подножья-делювиально-пролювиальными отл. мощн. от 1,0 до 4м (ЮЗ и восточная части конуса)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, м	
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13	
плащеобразная		1	С	Ю		пологое		/1500		400 /800	550	5 /40	10	0,2 /0,8	
								/		/		/		/	

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн. характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Шлаковая постройка эллипсоидная, вытянута в близмеридиональном направлении и представляет собой тело в форме усеченного конуса. Вулк. шлаки черные и красновато-кирпичные; залегающие плащеобразно, одна на другой (переходы от одной к другой и плавления и постепенные). В основании шлакового конуса залегают шлаковые пески и обломки разных фракций черного цвета, а над ними шлаки красновато-кирпичного цвета. Падение склона от 8-10 до 15-17°

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

[illegible][illegible][illegible]

Свойство	(11)	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	(11)	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
содержание мелкой фракции				%		/	58,5
объемная масса песка				г/куб.см		/	1,08
пустотность				%		/	29
водопоглощение				%		/	21
плотность				г/куб.см		/	1,54
содержание крупной фракции				%		/	41,5
объемная масса щебня				г/куб.см		/	0,8
плотность				г/куб.см		/	1,56
водопоглощение				%	17,6	/ 21	19,3
объем межзерновых пустот				%	21	/ 49	35

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ зерновой состав мелкой фракции в мм: 2,5-12,7%; 1,25-15,1%; 0,63-21,8%; 0,315-20,6%; 0,14-17,2%; проход через 0,14-12,6%. Зерновой состав крупной фракции в мм: 40-3,8%, 20-10,1%; 10-13,4%; 5-14,2%; проход через сито 5мм-58,5%

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q 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 Шлаки представлены черными и красновато-кирпичными разностями; представляют собой смесь песка, щебня и редко крупных обломков до 8см, содержание последних в общей массе не превышает 1-2%. Шлаки орешкообразные, мелко-и среднепористые, иногда кавернозные.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические и гидрогеологические условия довольно благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление эксплуатировалось карьер-управлением г. Гюмри.

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	поисковые работы	Халатян А.Г.	1971	2380	общ.