

21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шифр 864

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 244

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Норашенское

Полезные ископаемые Глина

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян
подпись

25 06 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян
подпись

10 07 1996 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян
подпись

27 12 1996 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин.ОП и Н РА

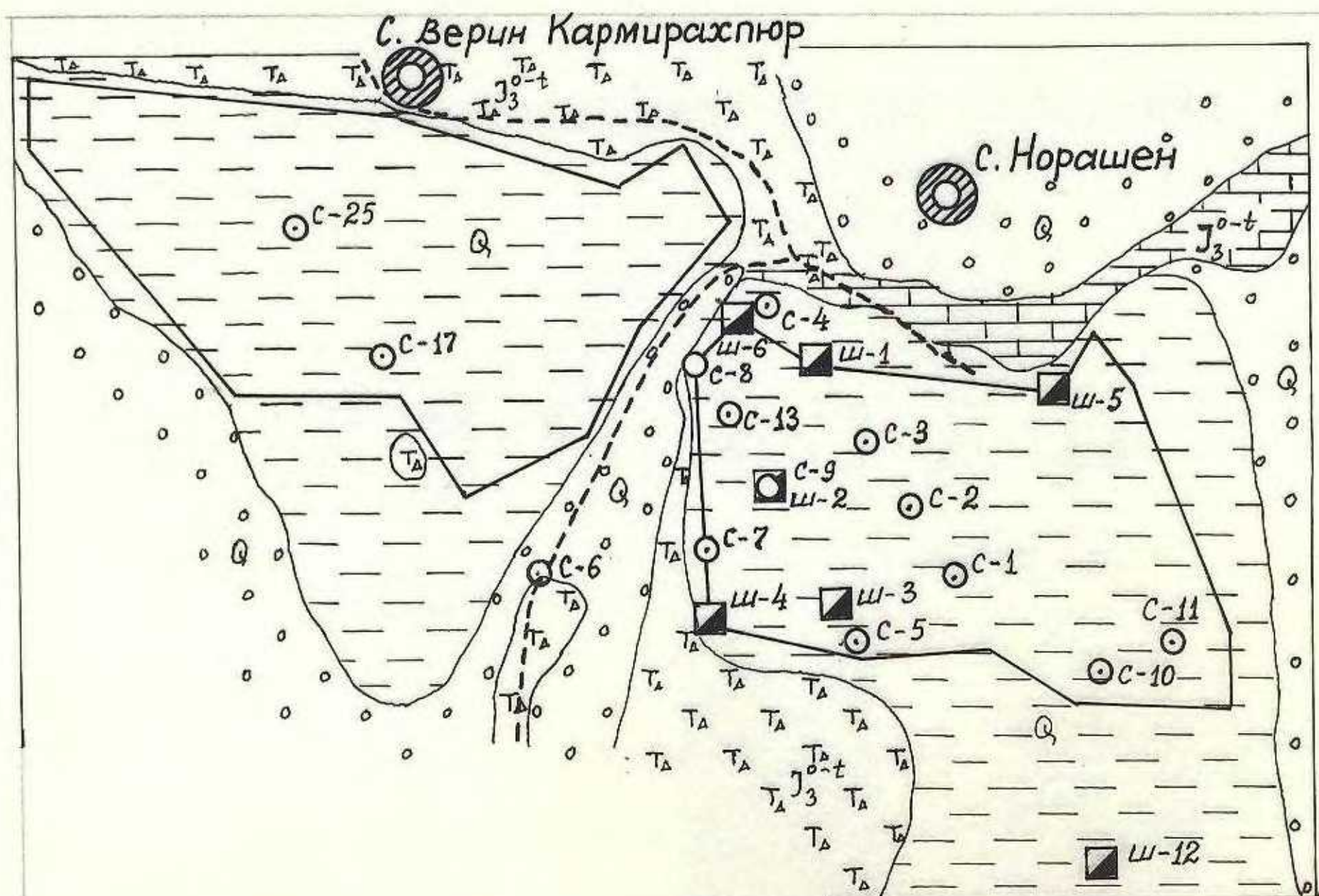
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

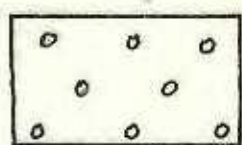
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
АДМИНИСТРАЦИЯ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ Мин.ОП и Н РА	Цатурян Р.С.	начальник Геолфонда	<i>Цатурян</i>	31.03 1997

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



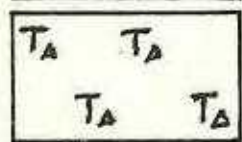
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Q. Наносные образования (суглинки с обломками осадочных и магматических пород), водно-галечники, супеси.



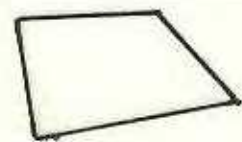
Q. Глина, суглинки (продуктивная толща).



J_3^{o-t} . Краснокаменные туфобрекчии базальтов и андезитов, туфопесчанники.



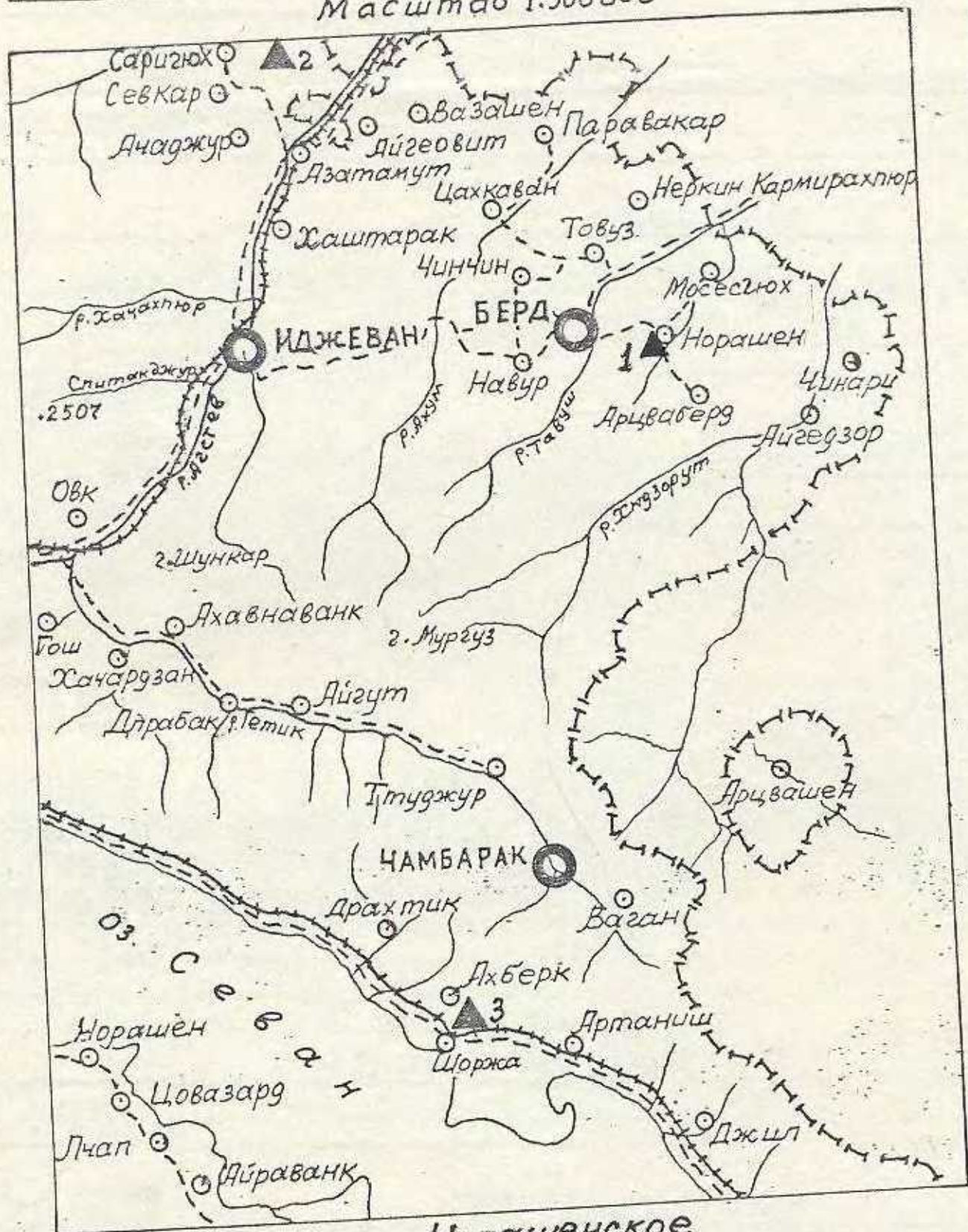
J_3^{o-t} . Известняки трамORIZованные с прослойками туфопесчанников.



Контуры подсчета запасов глин по категории С₂.

4

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА Масштаб 1:500 000



▲ 1 Пр-ние **Норашенское**
▲ М-ния: 2 Саригюхское; 3. Шоржинское.

○ Населенный пункт.

--- Двухдорога

--- 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	244			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Норашенское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Шамшадинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Шамшадинский	Мозесское

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Таушская область		Таушский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXUШ

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	52	45	26		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1200 / 1300

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1000	1,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)
 Находится непосредственно к югу от с.с. Норашен и Верин Кармир-ахпюр. Ближайшая ж.д.ст. К-ривой мост в 36км. Связь по грунтовой дороге. Район экономически освоен, развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией. Район богат строительными материалами

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1987	Мингео СССР	ПО "Армгеология"

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.)
 Мироян С.Х. при поисковых работах на строительные и облицовочные м-лы в Таушском районе.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
геол. съемка 1:50000	1958	1961
регион. магнитометрия	1978	1979
регион. гравиметрия	1978	1979
регион. электрометрия	1979	1979
поиски	1987	1989

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы дика проведения г.-р. работ и др.)
 Поиски 1:25000, 18 скв. Глуб. до 39м (всего 410м); шурфы 42м, расчистка 95м, опробов.: керновое, бороздочное (всего 127пр.).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Мо-сесская	брахиантиклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, механический. Современный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	ПОДОШВА	п. юрз	ОКСФОРД-ВОЛЖСКИЙ
порфирит	ПОДОШВА	п. юрз	ОКСФОРД-ВОЛЖСКИЙ
туфобрекчия	ПОДОШВА	п. юрз	ОКСФОРД-ВОЛЖСКИЙ

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды интенсивности, ширина ореолов околород. изменений и др.) В отложениях п. юры выделяются терригенно-вулканогенная толща, калловая и вулканогенно-карбонатная толща р. оксфорда-волжского. Окварцевание, каолинизация

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-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	СЗ	ЮВ	СВ	наклонное	400 / 650	600	150 / 500	400	1,65 / 34	18,6	0,1 / 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.) По падению, простиранию и мощн. цветные разновидности глин не выдержаны и часто чередуют друг друга; преобладающим являются бурая и светло-бурая разновидности.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
МОНТМОРИЛЛОНИТ
Главные минералы-спутники
02
ГИДРОСЛЮДА, КАЛЬЦИТ, КВАРЦ, ПОЛЕВОЙ ШПАТ

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
52,18	0,63	14,65	6,08	0,5	6,58	8,62	2,21	0,08	1,86	1,32	3,18		0,1		4,01
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	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
															7,8

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
Глина			/		ТЫС.Т	5000	9672
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
число пластичности						6,3	/23,08
водопоглощение				%		18,6	/27,92
темплота спекания				град.		950	/1000
усадка огневая				%		2,2	/ 4,4
объемная масса				г/куб.см		/	1,8
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ. Фракция $< 1 \text{ мм}$ - ср. 15%;
 Фракция $1 < 10 \text{ мм}$ - ср. 50%; - ср. 50%; Фракция $10 < 60 \text{ мм}$ - ср. 33,31%;
 Фракция $0,063 < 0,5 \text{ мм}$ - ср. 1,69%.

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 _B (Q _B), 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
/		/		/		/	

Относятся к монтмориллонито-гидрослюдистой группе.

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ГЛИНЫ. Представляют собой плотную тонкодисперсную, слабо жирную на ощупь массу содержащую иногда тонкозернистый песок, зерна и обломки материнских пород, а также примеси перемятого оглиневшего мергелистого материала в виде зерен, гнезд, тонких прожилков, тел всевозможной неправильной формы. Цвет глины бурый, коричнево-бурый и черно-бурый, легкоплавкие, кислые, полукислые с наличием высокого содержания красящих элементов, умеренно пластичны.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. В геологическом строении пр-ния принимают участие вулканогенно-осадочные породы п.юрн, представленные туфопесчаниками, туфобрекчиями, туфитами с прослоями порфиритов, кремнистых мергелистых и мраморизованных известняков. Большим площадным распространением пользуются современные наносные образования, к которому и приурочено Норашенское пр-ние. Глины пригодны для производства кирпича, черепицы и дренажных труб. Соответствуют требованиям ГОСТа 26594/85. [Рекомендуются детальные геологоразведочные работы на уч-ке тела № I. Горнотехнические условия эксплуатации проявления благоприятные.]

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

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	Миросян С.Х.	1989	5242	