

23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УИВ. № 865

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 245

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Бардокое

Полезные ископаемые ГЛИНА

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат. 14 06 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханли А.Е., зав. сектором 27 06 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

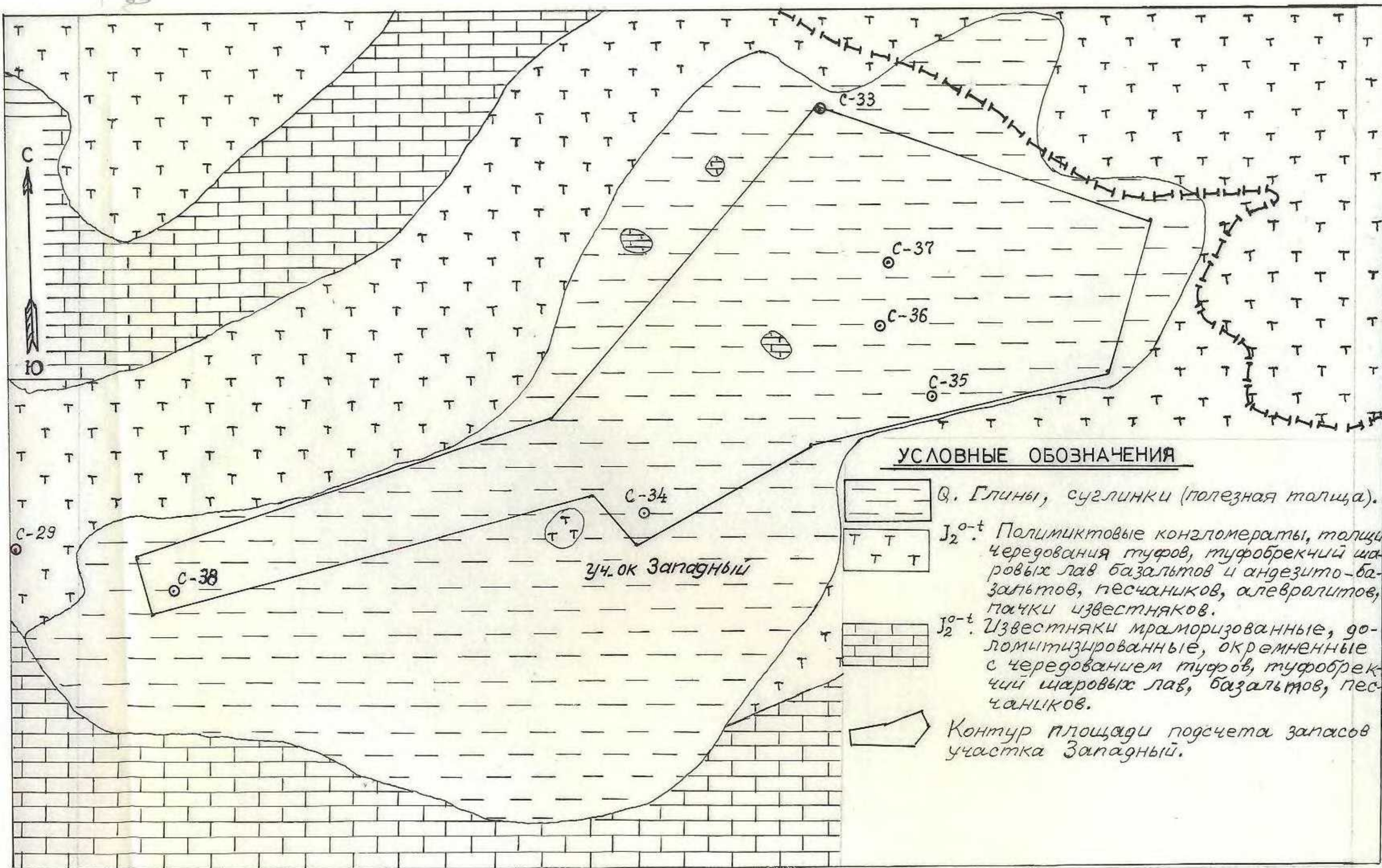
Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ 27 12 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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
Арутюнян А.Г.	Цатурян Р.С.	начальник Геолфонда	<i>Р.С. Цатурян</i>	31.03 1997 г.

23/1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Q. Глины, суглинки (полезная толща).
- J₂^{o-t}. Полимиктовые конгломераты, толщи чередования туфов, туфобрекчий шаровых лав базальтов и андезитов-базальтов, песчаников, алевролитов, пачки известняков.
- J₂^{o-t}. Известняки мраморизованные, доломитизированные, кремнистые с чередованием туфов, туфобрекчий шаровых лав, базальтов, песчаников.
- Контур площади подсчета запасов участка Западный.

4

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1 Пр-ние Бердское

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

○ 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-П	245			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Бердское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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

Закавказский

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

К-38-XXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	54	45	25		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1000 / 1330

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	1100	3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)
 в 3,5-4 км к СВ -г. Берд. Ближайшая ж.д. ст. Кривое мест., в 36км. Связь
 по грунто. дороге. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во, обес-
 печен электроэнергией. Район богат строит. м-лами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (использователи, виды, методы ра-
 бот и др. обстоятельства открытия)
 Поиски 2-х скв., 1-я скв. - 23м, 2-я скв. - 21м.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

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

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ
 ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статус, виды, методы, объемы, мето-
 ды проведения р.-р. работ и др.)
 Поиски 1:25000, 10 скв., глуб. до 23м
 (всего 117м). Опробов.: керновое-21
 проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Шамшадинский	антиклинарий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Морсесская	брахиантиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, механический, Современный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	подолва	п. юра	оксфорд-волжский
известняк песчанистый	подолва	п. юра	оксфорд-волжский
порфирит	подолва	п. юра	оксфорд-волжский

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменения и др.) В отложениях п. юры выделяются терригенно-вулканогенная толща келловей и вулканогенно-карбонатная толща р. оксфорда - волжского. Околорудные изменения: 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 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		
пластообразный	I	ЮЮЗ	ВСВ	ССЗ	наклонное	/	2300	120	700	350	4	21,7	10,5	/
						/		/		/			/	

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.) Залежь глины не выдержан по строению, мощности и качеству пол. иск. К северу мощность глины увеличивается

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
МОНТМОРИЛЛОНИТ	
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
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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
Глина			/		Тыс. т		14592
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кон-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
коэффициент водопоглощения				%		9,85 / 23,85	15,45
число пластичности				%		9,38 / 25,53	18,1
усадка огневая				%		2,22 / 4,54	2,84
температура спекания				град.		9,50 / 1000	962
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

а) фракция < 1 мм 15-30 ср. 26,28 %
 б) - " - 1 < 10 мм 50-50 ср. 50%
 в) - " - 10 < 60 мкм 17,35-33,2 ср. 23,39%
 г) - " - 0,063 < 0,5 мм 1-2,65 ср. 1,61%

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 (O 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 Глины относятся к монтмориллонито-гидрослюдистой группе, представляют собой плотную тонкодисперсную, слабожирную на ощупь массу, среднепластичные, мало засорены органическим веществом, невысокой чувствительностью к сушке, слабо запыленные наличием высокого содержания красящих элементов, цвет глины бурый, коричнево-бурый и черно-бурый, глины легкоплавкие, кислые, подкислые, пластичные.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ние состоит из двух уч-ков: западного и восточного. В строении пр-ния принимают участие терригенно-вулканогенная толща калдоев и вулканогенно-карбонатная толща р. оксфорда-волжского ярусов. Современны образования представлены щебенисто-суглинистым, щебенисто-песчаным м-лом, суглинками, глинами. На "Западном" уч-ке отмечаются оползневые явления. Глины можно применять в производстве кирпича и черепицы без применения отощателя, соответствуют требованиям ГОСТ 26594/85. Согласно классификации ГРЗ пр-ние относится ко II группе. [Пр-ние имеет промышленное значение, отрицательным фактором для постановки более детальных геол. работ является наличие оползневых явлений.]

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	Миролин С.Х.	1989	5242	