

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УИВ. № 850

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 230

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Вардашенское

Полезные ископаемые Глина

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат. 22 07 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором 30 07 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

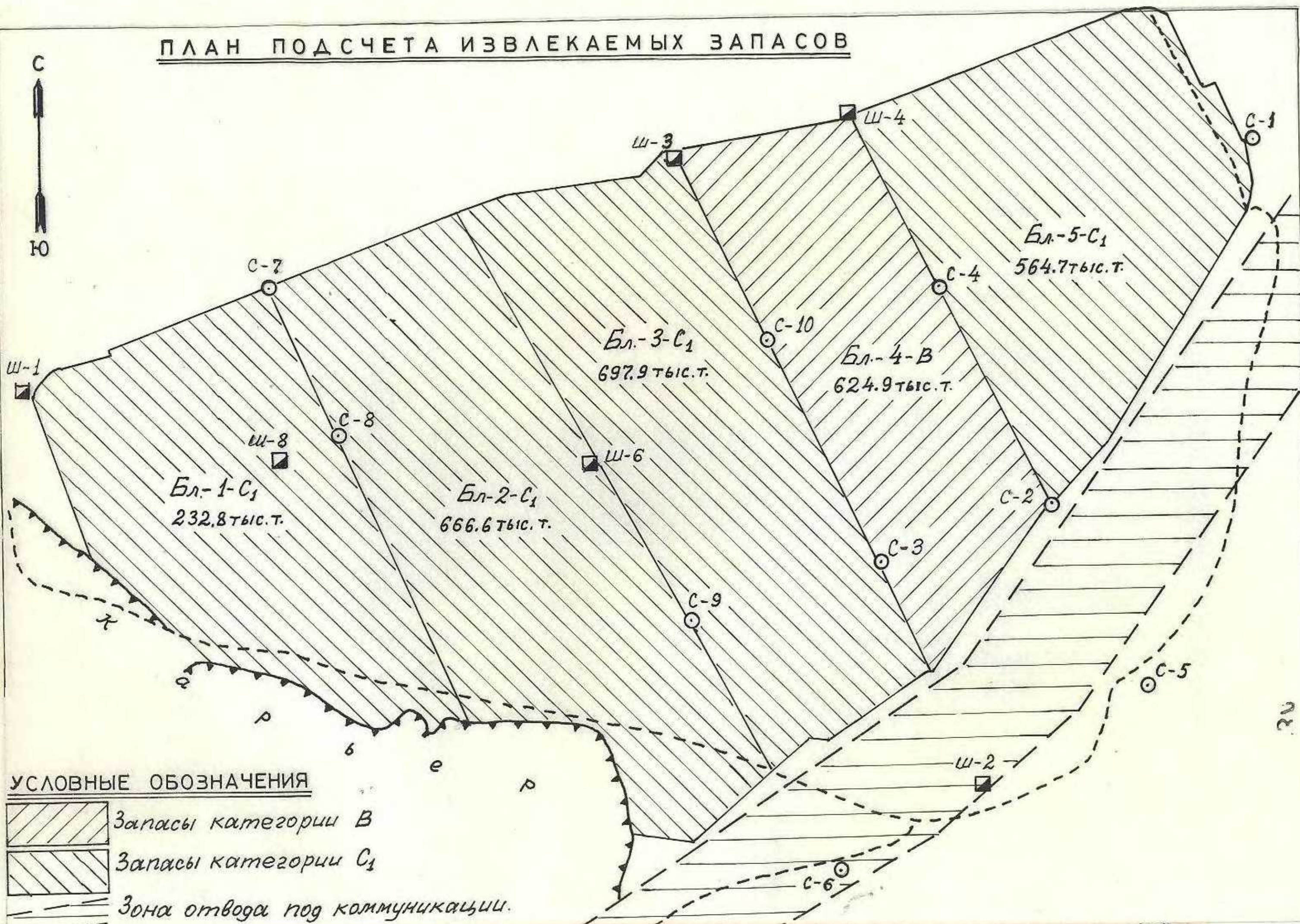
Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин. ОП и Н РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

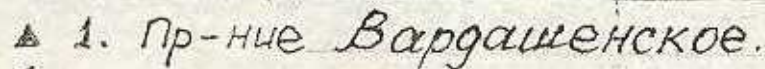
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Арм. геологический фонд	Ататурян Р.С.	начальник геолфонда		31.03 1997г
республиканский				

2/1

ПЛАН ПОДСЧЕТА ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ



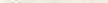
Масштаб 1:500 000



М-ния: 2. фонтан-Джраберское; 3. Абовянское;
4. Джраберское; 5. Паракарское.

○ Населенный пункт.

--- Двигатель

 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	230			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Бардашенское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Приереванская 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			г. Ереван

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

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

К-38-XXXII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	07	44	32		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1025 / 1600

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
800	400	0,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) I,5 км
к западу от с. Джрашен и Мармарашен. Ближайшая ж.-д. ст. г. Ереван. Связь
с ближайшими населенными пунктами асфальтированной дорогой. Р-н эконо-
мически освоен, обеспечен электроэнергией. Город Ереван является круп-
ным промышленным центром РА

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1981	МПОМ АрмССР	ГРП

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-
бот и др. обстоятельства открытия) Мелик-Саакян Э.А. при
проведении договорных работ на глины.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑧	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1935	1939
геол. съемка 1:50000		1964	1970
регион. электрометрия		1972	1973
регион. гравиметрия		1980	1983
регион. магнитометрия		1980	1983
детальные поиски		1983	1988

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
ды проведения г.-р. работ и др.)
Съемка 1:2000; кан. 960 куб. м, 12
скважин глуб. до 50 м (всего 318 м),
шурфы 40 м, опробов. бороздвое, кер-
новое, баловое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Азатская	антиклиналь	
Ацаванская	синклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Шорахпюрская	антиклиналь	

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. Миоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
алевролит	подошва	МИОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Алевролиты почти горизонтально залегают под глинами желто-серого цвета и связаны с ними постепенными переходами. Мощн. алевролитов с чередующимися рыхлыми конгломератами до 800м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простираия		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	I	СЗ	ЮВ		пологое	500 / 600		230 / 400	235	8 / 33	17,5	1,5 / 2
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Залежь глин не выдержана по мощн. строению и качеству полезн. ископ... По всей мощности глин наблюдаются прожилки гипса с определенными простираием и элементами залегания. В верхней части толщи глин мощн. до 0,5-1м подвергнуты выветриванию.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы
01
МОНТМОРИЛЛОНИТ, ГИПС, ПОЛЕВОЙ ШПАТ, ГИДРООКИСЛЫ ЖЕЛЕЗА.
Главные минералы-спутники
02
ИЛМЕНИТ, РОГОВАЯ ОБМАНКА, ПИРИТ, КЛИНОПИРОКСЕН

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
50,05	0,69	15,95	6,76		6,76	7,2	2,04		2,08	3,15	5,23		1,06		5,07
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
															6,23

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
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
объемная масса						/	1,84
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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 _g (Q _g), 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 Глины желто-бато-серого цвета, под микроскопом порода полосчатая, текстура полосчатолинзовидная, структура неоднородная, такситовая; глины относятся: к полукислым глинам, с высоким содержанием красящих окислов; к монтмориллонитовой группе; легкоплавкие, высокопластичные, низко и среднedisперсные, неспекающиеся, засорены крупнозристыми карбонатными включениями, имеют высокую чувствительность к сушке.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие породы палеогенового и четвертичного возрастов. Подсчет запасов глин произведен по категориям В + С₁, методом вертикальных разрезов в количестве 2786,9 тыс.т. Подсчитанные запасы ТКЗ не были утверждены из-за непригодности глин для производства кирпича и черепицы, они могут быть рекомендованы для получения "пустотелого кирпича (с 32-мя пустотами) марки "250", отвечающего требованиям ГОСТа 530-80. Пр-ние находится в сложных инженерно-геологических условиях, что обусловлено наличием грунтовых вод и оползневых явлений.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление является неперспективным, продолжение дальнейших работ по изучению качественно-технологических свойств глин считается нецелесообразным.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	детальная разведка	Хачатрян А.М.	1988	516506ц.	