

50

26

22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. № 671
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 466 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

М-ние
 Объект учета Араксаванское
 Основные полезные ископаемые, применение песок, гравийно-песч. м-л (строительные растворы, наполнители бетона)
разработка
 Степень промышленного освоения ↓

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 12 03 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 27 03 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор Научного Центра Шехян 27 03 1997 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

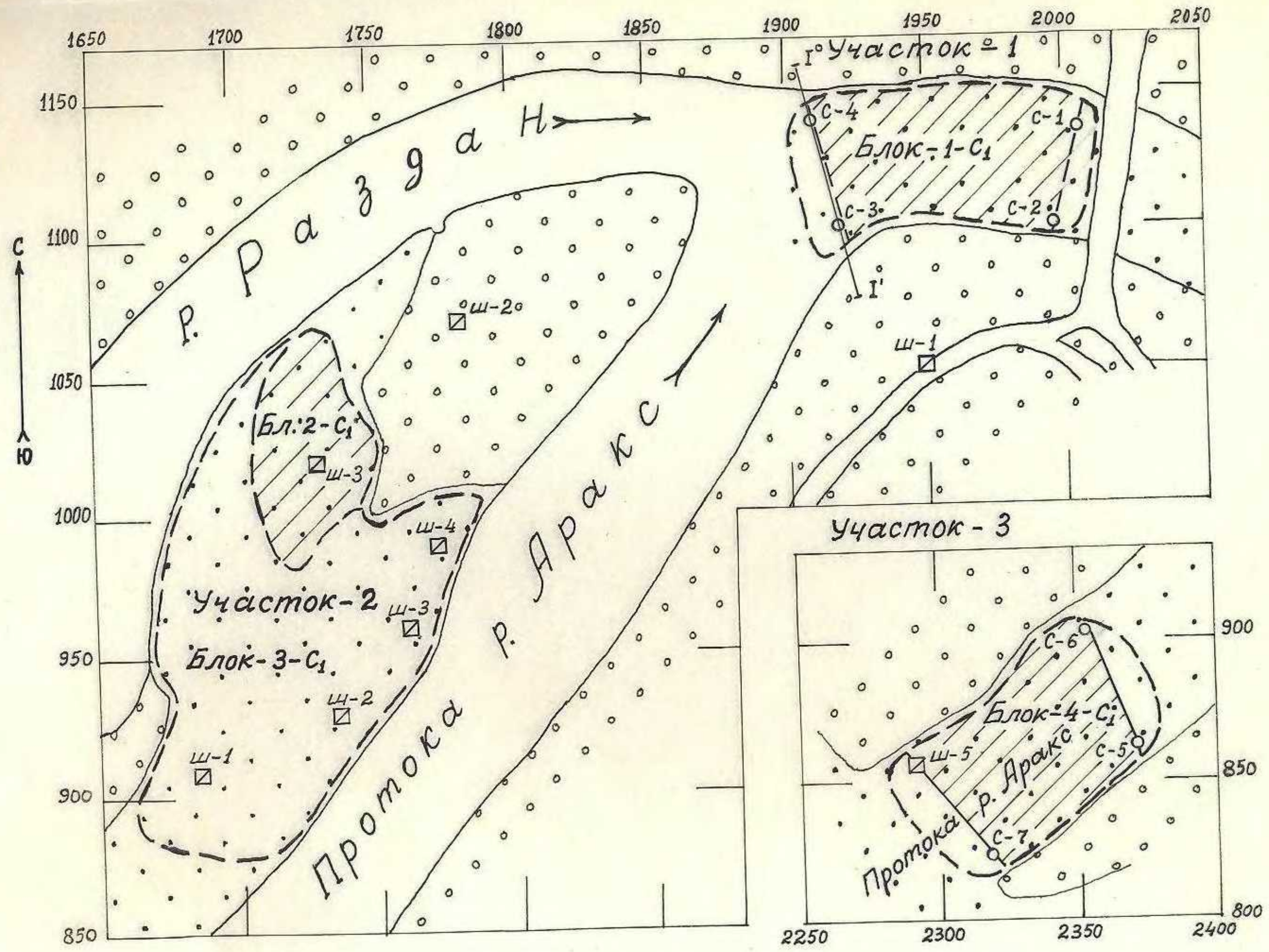
Организация НЦ "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА



Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<i>Цатурян</i>	24.09.1997г.

22/1



СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

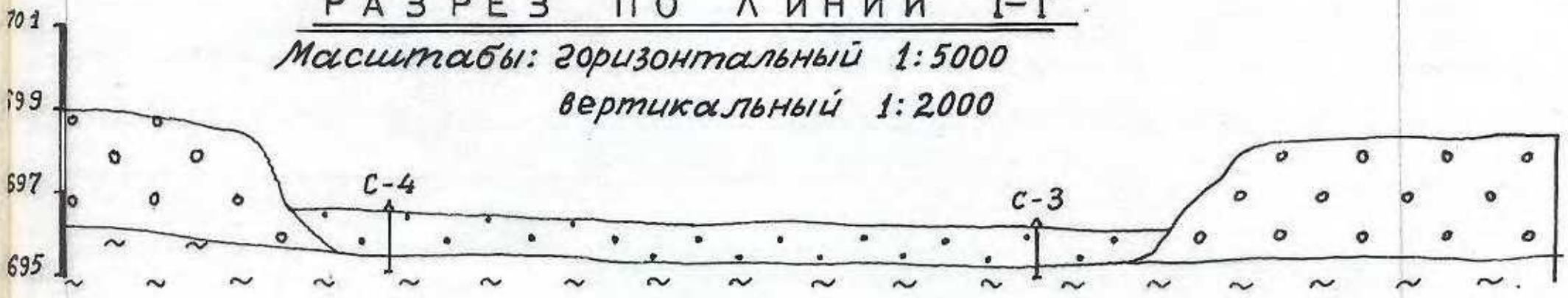
Масштаб 1:2000

22/2

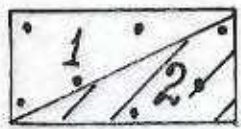
РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ I-I'

Масштабы: горизонтальный 1:5000

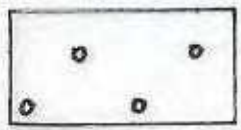
вертикальный 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Современные аллювиальные отложения русел рек Раздан и Аракс, представленные разнозернистыми песками с включениями гравия до 25% (1) и до 10% (2).



Четвертичные отложения подпойменных террас рек Раздан и Аракс, представленные разнозернистыми песками с прослоями супесей и суглинков, с включениями гравия, гальки и редко небольших валунов до 25-30%.



Суглинки темно-коричневые, плотные. Четвертичные.



Контуры подсчета запасов.

22/3

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	466			1997	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Ⓟ	Название	Синонимы названия
01		02	03
		месторождение Араксаванское	Арташатское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Приараксинский пояс	Приереванская группа М-ний

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	Инженерно-экономический центр "Ноосфера" Араксаванское хозрасчетное предприятие

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
ВИЭМС	инженерно-экономический центр "Ноосфера"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	Ⓟ	АССР, край, область	Ⓟ	Автономная область, автономный округ	Ⓟ	Район
01		02		03		04
Республика Армения		Араратский марз				Арташатский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

J-38-III

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	59	44	27		

ОТМЕТКИ, м
от/до

690 / 700

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) в I, 5км к ЮЗ от с. Араксаван, в 7км от г.Арташат, в районе слияния рек Раздан и Аракс; от ж/д ст.Арташат в 7км.С селом Араксаван М-ние связано грунтовой, затем шоссеиной дорогой. Район в основном сельскохозяйственный. Промышленными предприятиями явл.заводы коньячный, консервный, по изготов-

012. ГОД ОТКРЫТИЯ издавна 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (вид, метод, масштаб, год про- ведения на площади объекта)014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про- ведения на площади объекта)
Съемка 1:200000 (1935-39), РМ 1952, РГ-1961-63; съемка 1:50000 1962-63.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про- ведения на площади объекта)

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

Стадии работ, степень промышленного освоения (P)	Год начала	Год окончания	Поверхностные горные работы			Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии, тыс.р
			канавы и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и расщепки, м	вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
детальная разведка	1996	1996			7,65				8,02			311,3
разработка	1993											

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс.запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на 1 куб.м песка -22,4 драм.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, вид разведочн. выработок, приращение и др.) разв. сеть -50x100м; максим.глуб. разведки-I, 75м. Отобрано проб: 12 на физ.-мех.испытания, 4-на хим., 4-на спектральн., 2-на минералог-петрограф. анализы. Пройдено 5 шурфов и 7 СКВ.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Приараксинская	зона

021Т. СТРУКТУРНЫЙ

КОНТРОЛЬ (положение во вмещ. структуре, пликати. и дизъюнктив. наруш., контр.рол. положение тел. полез. ископ.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Арабатская	впадина

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезных ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Осадочный, механический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
современный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02.	03	04
СУРДИНОК	ПОДОШВА	ПЛЕЙСТОЦЕН	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

22/6

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА М-ние состоит из 3-х участков: уч. 1-восточный; 2-центральный; 3-западный

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направление
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	песок	3	пласт	СВ	ЮЗ	
2	Гравийно-песч. М-л	3	пласт	СВ	ЮЗ	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс запасов руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	пологое	85	/ 150	110	48 / 55	50	/	1,25	/
2			/ 150		/	55	/	1,47	/
3			/		/		/	/	/
4			/		/		/	/	/
5			/		/		/	/	/
6			/		/		/	/	/
7			/		/		/	/	/
8			/		/		/	/	/

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дисфункционал. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) расположенные в современном русле, в период осенне-весенних паводков, им свойство воспроизводиться (восстанавливаться) в объемах, равных объему той части песка и гравия, запасы М-ния,

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое (руда) P 5 01		Применение 6 02		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO													
					от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее												
					03	04	05	06	07	08	09	10	11	12												
1	ПЕСОК		строительные растворы		52,73	54,93	53,88	0,58	0,65	0,62	12,39	12,58	12,43	6,89	7,57	7,23										
2					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
3					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
4					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
5					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
6					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
№ п/п	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									
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее								
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30								
1	6,89	7,57	7,23	9,17	9,31	9,23	5,28	6,37	5,83	/	/	2,65	2,73	2,71	0,75	0,78	0,77	3,4	3,51	3,48	0,1	0,15	0,12	0,1	0,1	0,1
2					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании									
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее								
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48								
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,98	6,37	6,16							
2					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
3					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
4					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
5					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
6					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 5 01	Применение 6 02	Свойство 03	Температура град. 11 04	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 11 06	Величина	
						от/до	средняя
						07	08
песок	строительные растворы	объемная масса			г/куб.см	1,49 / 1,69	1,66
		плотность			г/куб.см	1,69 / 1,83	1,78
гравийно-песч.м-л	наполнители бетона	объемная масса			г/куб.см	1,71 / 1,81	1,78
		плотность			г/куб.см	1,91 / 2,02	1,93
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

Руда 01	Полезное ископаемое 02	Применение 03	Единица измерения 04	Средн.содерж.в текущих балансовых запасах		Средн.содерж.в балансовых запасах СССР (ТКЗ СССР)	
				А+В+С1 05	С2 06	А+В+С1 07	С2 08

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Примесь 03	Единица измерения 04	Содержание в текущих балансовых запасах		Средн.содерж.в балансовых запасах СССР (ТКЗ СССР)	
				от/до 05	А+В+С1 06		
песок	строительные растворы	плывучие частицы	%	0,7	1,75	1,17	
		аморфн. разновидности кремня, растворимые в щелочах	г/мол/л	/	менее 50	/	
		/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм 03	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда) 01	Применение 02	Фракция, мм 03	Содержание фракции, %		
			от/до 04	среднее 05				от/до 04	среднее 05	
песок	строительные растворы	2,5/1,25	2,1	12-5,4			/	/	/	
		1,25/0,63	2,1	51,1	11,09			/	/	
		0,63/0,315	8,5	24,8	17,03			/	/	
		0,315/0,14	22,4	55,5	48,28			/	/	
		0,14/менее	5,3	36,9	18,2			/	/	
		20/10	0,08	6,33	1,13			/	/	
		10/5	0,5	9,01	2,22			/	/	
		5/менее	76,74	99,9	96,65			/	/	
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) — пески по минералогическому

Полезное ископаемое (руда)	P 5	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм		Содержание обломков, %	Окатышность P
			01/20	03		
01		02				
			/	/	/	
			/	/	/	
			/	/	/	
			/	/	/	
			/	/	/	
			/	/	/	
			/	/	/	
			/	/	/	
			/	/	/	

залежь петрографич. составу относятся к полимиктовым, и в основном состоят из метаморфически измененного плагиоклаза-пренита: тяжелая фракция 99-100%; электромагнитная фракция-пренит 60-69%, пироксен I-40%; магнитная фракция-пренит-50-70%; серпентин-20-48%; магнетит -2-5%; пироксен-5%; легкая фракция -пренит 40-50%; кальцит-30%; кварц-I-30%; серпентин-от редких знаков до 14%; полевые шпаты -редкие знаки до 5%; крупная фракция-обломки пород-30-50%; пренит-30-40%; кварц 10-30%.

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) модуль крупности песков-0,19-2,8

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	B	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	Выход		
							01	02	03
01		02	03	04	05	06	07	08	09

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол. испытания и их результаты) 1996г. Центральная лаборатория Мин. охраны природы РА. Отобрано 12 технологических проб. Выход песка: 92,55%, гравий-7,45%. Песок пригоден в строительстве, согласно ГОСТ-у 8735-85. Песок для строительных работ. Гравийно-песч. м-л участка, где зерна свыше 5мм более 10%, может быть использована в качестве заполнителя для бетонов монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - доставка, или время, состав, организация, утверждение, год утверждения, проект кондиции, год утверждения, место, квалификация, основные параметры и требования и др. данные по специальному утверждению) с ТЭО. Саркисян Г.Г.: утв. ИКЗ республики Армения, 1996г. :- качество песка должно соответствовать требов. ГОСТ 8736-85 "Песок для строительных работ", принимая во внимание отделение крупных 10мм зерен гравия. - по радиационно-гигиеническим свойствам должен соответствовать требованиям ИРБ-76 и ОСП-76/82; - балансовые запасы полезного ископаемого оконтурить: на глуб. кровли су-глинков, а на плане для уч. 2 геологическими границами песков, а по участкам I и 3 вкрест простирания залежей разведочными выработками; - в контурах балансовых запасов минимально допустимая мощность полезного ископаемого 0,6м. Предложить эксплуатирующим организациям: - провести дополнительные работы по оценке гравийно-песч. м-ла и гравия "Гравийно-песч. смесь для строительных работ" ГОСТ 23735-79, "Гравий для строительных работ" ГОСТ 8268-82. - в предстоящие 5 лет провести дополнительные геолого-разведочные работы для объективной оценки количества и качества полезного ископаемого.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
песок		строительные растворы		СБЗ		тис. куб. м			13,9					13,9		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								А+В	С1	А+В+С1	С2			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ. (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР автор, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год, утв. или пересчет, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 Саркисян Г. Г. ВИЭМС и инженерно-экономический центр "Ноосфера", метод геологический, блоков. пл-дь 2, I га; утв. ГКЗ республики Армения, 1996г.; учет СБЗ, 1997г.

I-Пгр.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
ОТКРЫТЫЙ						0,6	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	Р	значение
01	02	03	04	05

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства руд в породах осво- (группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР автор, год, метод, глубина, последн. подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год, утв. или пересчет, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)
 Полезная толща участков I и 3 в период разработки обводнена, слой воды под залежью летом колеблется от 0,1 до 0,2м. Горнотехнические условия несложные - разработка ведется открытым способом - карьером, посредством экскавации сырья драглайном, со строительством карьеров по добыче полезного ископаемого. Учитывая мощность полезной толщи, разработка участков будет вестись одним уступом, высотой до 2м до поверхности подстилающих суглинков.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Гидрогеологические условия м-ния удовлетворительные и при открытой разработке не будут вызывать осложнений, а слой воды способствует чистоте добытого материала.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в технич. и хозяйственной воде) при существующем методе разработки необходимость в технической воде не испытывается, а питьевой водой обеспечиваются из системы водоснабжения с Араксаван, или из артезианской скважины, расположенной в 100м от участка работ.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно ТЭО:
годовая производительность карьера по песку - 13,35 тыс. куб. м. Себестоимость 1 куб. м продукции - 980 драм. Обеспеченность запасами - постоянные, запасы восстанавливаются; товарная продукция в натуральном выражении - 13 тыс. куб. м, товарная продукция в денежном выражении - $\frac{19500}{16243,5}$ тыс. др. $\frac{\text{с НДС}}{\text{без НДС}}$

рентабельность к себестоимости - 22,6%

рентабельность к производственным фондам - 22%.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Араксаванское хозрасчетное предприятие по добыче и эксплуатации речной гравелисто-песчаной смеси.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Территория М расположена в зоне пограничной охраны, лесной покров отсутствует и его площадь не занята в сельском хозяйстве, в промышленности и др. объектами. Раз- работка М-ния осуществляется без применения буровзрывных работ с использо- ванием драглайна, бульдозера, которые наносят минимальный ущерб. Комплексное (безотходное) использование гравийно-песчаной смеси исключает необходи- мость отчуждения дополнительных площадей под отвалы. Отпадает проведение работ по рекультивации земель, т.к. запасы М-ния расположены в русле рек и при паводках восстанавливаются.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использов. объекта и др.) В предстоя- щие 5 лет проведение дополнительных геологоразведочных работ для объек- тивной оценки количества и качества полезного ископаемого, в том числе оценки гравийно-песч. материала и гравия.

Необходимо

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Совхозфонд 07
отчет	детальная разведка	Саркисян Г.Г.		1996	58IIобщ.	
протокол	уте. запасов	ГКЗ РА	28	1996	58IIобщ.	
пересцене					6124	