

65

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Чиб. № 750

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чиб. № 6030000

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 545

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Агунакагол-Пирузянское месторождение

Основные полезные ископаемые, применение песчано-гравийная смесь, строительный материал

Степень промышленного освоения Подготовлена к освоению.

Составил Ростомян О.Г. геолог 18 05 2002 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Проверил 18 05 2002 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Утвердил АЗОВ С.Г. директор 18 05 2002 г.

фамилия, и.о., должность

подпись

дата

Организация 06927387 предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский	Арутюнян Р.	начальник	<i>Арутюнян Р.</i>	18.05.2002
геолфонд				

65'

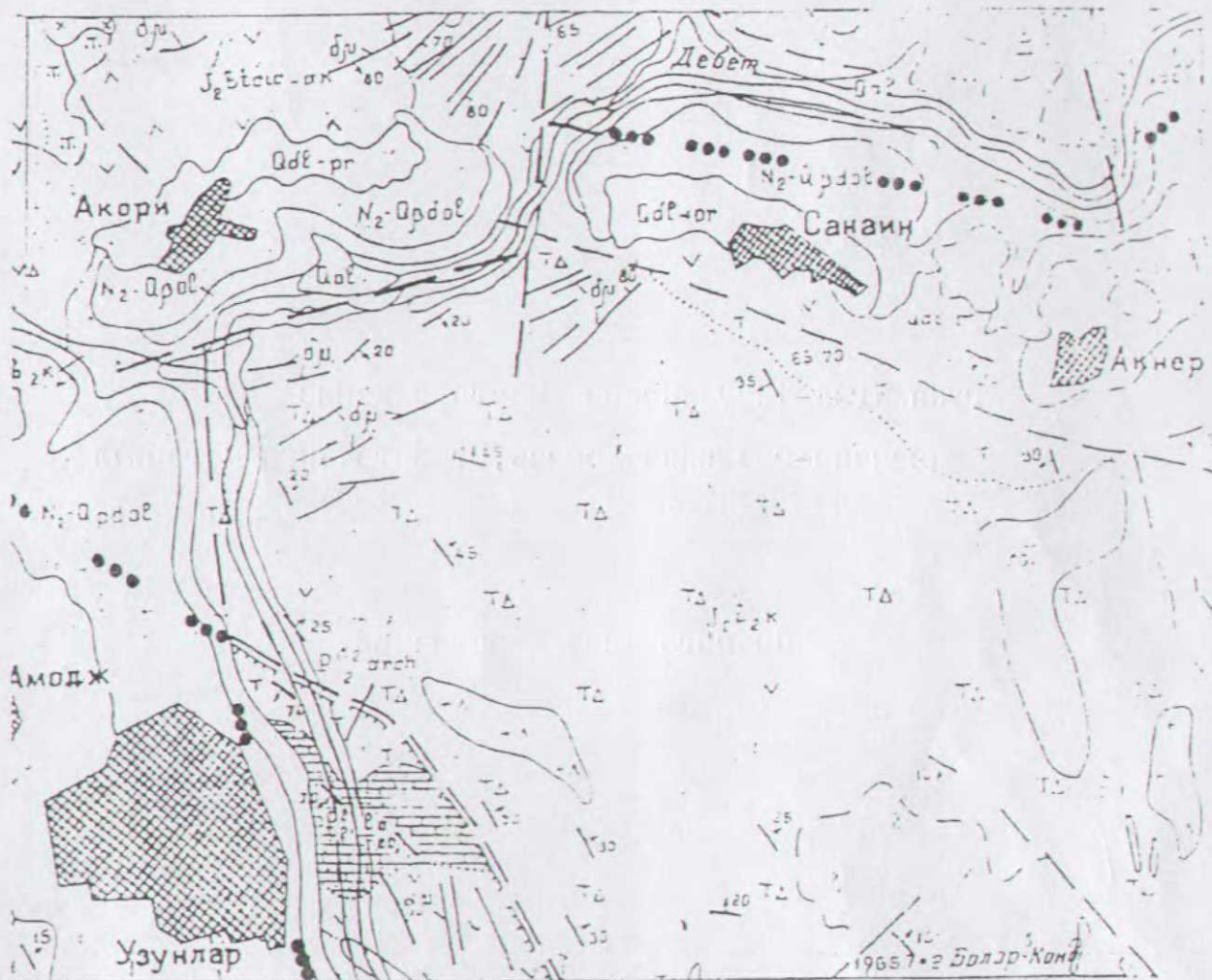
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

ՀԵՐԵՂԻ ԳԵՏԻ ՄԻՋԻՆ ՀՈՍԱՆՔԻ
ԵՐԿՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ԶԱՐՏԵԶ

Մասշտաբ 1:50 000

Հատված Ս.Ա.ԼՈՅԱՆԻ և Պ. Ա.ԼՈՅԱՆԻ
«Դեբեդ գետի միջին հոսանքի և Չորագետ
ու Մարցիգետ վտակների երկրաբանական
1:50000 մասշտաբի քարտեզից»



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | |
|--|--|
| ☐ Ժամանակակից ակտիվիզմի նստվածքներ (Q _ա) | ☐ Միջին յուրա վերին բալու (Լ ₂ , Կ) Դեբեդի շերտախմբ: |
| ☐ Դեկոմպակտ-պոլիկոմպակտ նստվածքներ (Q _ա և Կ) | ☐ Եպիդոտացված անդեզիտային պորֆիրիտներ, լավա-րոնկիաներ, դիաբազային և դագիտային պորֆիրիտներ |
| ☐ Կերին ալիոցեն-անտրոպոցեն, դոլերիտային բազալտներ | ☐ Կերին կավիճ-ապիոցեն, Դիորիտներ, դիորիտային ապֆիրիտներ |
| ☐ Միջին եոցեն (P _ց ²), նուսուլիտային կրաքարեր, ավազաքարեր | ☐ Զվարց-պորֆիրային սիլլեր |
| ☐ Ստորին-միջին եոցեն (P _ց ¹⁻²), անդեզիտային պորֆիրիտներ, տուֆեր, տուֆաքարեկիաներ | ☐ Դիորիտային պորֆիրիտների դավաններ |
| ☐ Միջին յուրա վերին բալու (Լ ₂ , Կ), Կոշաբեռոյի շերտախմբ: խայտաբղետ կազմի տուֆեր, տուֆաքարեկիաներ, անդեզիտային պորֆիրիտներ | ☐ Աղունակազու-Փիրուզյան ավազակուլանային հանքավայր |
| | 1. Աղունակազու տեղամաս, 2. Փիրուզյան տեղամաս |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
01	02	03	04	05	06	
				2002	Республика Армения	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Агунакагол-Пирузянское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (класс) месторождений
01	02
Среднее течение бассейна р. Дебед	

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "Титания егбайрнер"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "Астгик ГЕО"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район	⑥
01		02		03		04	
Республика Армения		Лорийская область				Туманянский	

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-102-В

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	03	44	37		
41	05	44	40		

ОТМЕТКИ, м
от/до

690 / 800

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
Агунакагол расположено в 1,2 км к югу от ж/д станции Санаин, участок Пирузян расположено на участке Кацоцк г. Алаверди.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, миф.-физ. виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

съемка 1:50000 1965

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

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

[illegible]

0177. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы балансовых запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) затраты на разведку
1 куб.м запасов полезных ископаемых составляет 68 драмов.

013Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факельная, выработка, забросами и др.) Участки разведаны плотной (55-75м), разведочной сетью путем проходки механическим способом (экскаватором). трех параллельных разведочных канав глубиной до 2,5м пересекающих залеж по всей ширине и полной мощности. Отобрано 10 бороздовых проб по всей мощности залежей для определения гранулометрического состава, хим. анализ - 2 проба, минералогические исследования - 4 проб.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердский	антиклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

Название структуры	Вид структуры
01	02

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмести-
стате, структура, при-
катив, дисъюнктив, при-
роль, положение тел, лотес, исон.)

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующее тела полв.зн.,искон.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ®

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
современные	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕШАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) ~~изменения окраски, интенсивности окраски~~
~~промежуточные отложения.~~

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, массивность, залегание, тектоника и др.) _____ нижнюю часть разреза слагают _____ развийные отложения.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, особенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощность и др.)
 Залежи песчано-гравийной смеси Агунакагол-Пирузянской месторождение представлены горизонтально залегающими пластообразными, линзообразными телами современных русловых аллювиальных отложений мощностью 1,3-1,5 м, простирающиеся вдоль русла реки.
 Запасы участков оценены путем оконтуривания единых геологических блоков, в соответствии с требованиями проекта кондиций для подсчета запасов.
 Запасы категории С₁ песчано-гравийной смеси оценены на участке "Агунакагол 9685 м³", на участке Пирузян - 3426 м³ всего 13111 м³.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	P	Направления простирания		Пресбл. падений
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	Участок Агунакагол	I	линзообразный		355	365	СВ
2	Участок Пирузян	I	"		225	230	С
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ п/п	Характер залегания	P	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс, запасы, руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.		215 / 225	220	12 / 56	34	1,0 / 1,8	1,49	0,0 /	9685
2	"		160 / 170	165	10 / 26	18	0,8 / 1,7	1,29	0,0 /	3426
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег., по мощн., характер выклинивания и др.) пластообразное
 с близгоризонтальным залеганием, по простиранию и по падению однородные, с глубины 0,8 м обводнено.

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

030. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕСНЫХ ИСКОПАЕМЫХ																		
№ п/п	Полезное ископаемое(руда) (P) (5)		Применение (6)		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	от/до	среднее	от/до	среднее				
	01		02		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	Песчано-гравийная смесь		строительный материал		62,12/65,65	63,88	0,21/0,32	0,26	13,61/14,8	14,40	6,21/7,37	6,79	/	/				
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	/	/	4,01/4,76	4,38	2,16/2,84	2,50	/	/	2,63/2,73	2,68	2,19/2,21	2,20	/	/	0,08/0,09	0,08	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Классификация 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до 07	средняя 08
Гравий	Строительный материал	Участок "Агунакагол"			%	0,27/0,75	0,46
		водопоглощение			%	/	/
		дробимость при сжатии в цилиндре			%	7,8/8,2	7,9
		истираемость			%	24,4/26,8	25,5
		содержание илистых и глинистых частиц			%	0,09/0,22	0,15
		содержание зерен пластичных и игольчатых форм			%	15,8/19,8	18,0
		содержание слабых пород			%	2,2/3,8	3,0
		объемно-насыпная масса в разрыхленном состоянии			кг/м ³	1488/1514	1501
		объемно-насыпная масса в уплотненном состоянии			кг/м ³	1607/1635	1621
		пористость			%	3,33/4,44	3,83
		средняя плотность			г/см ³	2,58/2,61	2,59
		Участок Тирузян			%	0,35/0,62	0,49
		водопоглощение			%	7,5/8,6	8,0
		дробимость при сжатии в цилиндре			%	25,6/29,5	28,1
		истираемость			%	0,11/0,51	0,3
		содержание илистых и глинистых частиц			%	14,8/18,8	16,5
		содержание зерен пластичных и игольчатых форм			%	2,8/4,1	3,2
		содержание слабых пород			%	1455/1488	1464
		объемно-насыпная масса в разрыхленном состоянии			кг/м ³	1571/1622	1599
		объемно-насыпная масса в уплотненном состоянии			кг/м ³	1,47/3,33	2,69
		пористость			%	2,59/2,68	2,63
		средняя плотность			г/см ³	/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое(руда)	Применение	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое(руда)	Применение	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %	
			от/до	среднее				от/до	среднее
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05
1. Песчано-гравийная смесь	строительный материал	70 / 70	2,5 / 5,6	4,0			/	/	
		40 / 70	8,8 / 15,6	12,0			/	/	
		20 / 40	15,3 / 19,8	18,3			/	/	
		10 / 20	11,1 / 14,6	13,2			/	/	
		5 / 10	41,7 / 51,3	43,5			/	/	
2. Песок		2,5 / 5	22,2 / 31,2	27,5			/	/	
		1,25 / 2,5	15,3 / 23,7	18,4			/	/	
		0,63 / 1,25	22,2 / 27,1	24,8			/	/	
		0,31 / 0,63	18,3 / 21,7	20,0			/	/	
		0,16 / 0,31	7,8 / 9,8	8,4			/	/	
		0,16 / 0,16	0,8 / 1,0	0,9			/	/	
		/	/				/	/	
3. Гравит		70 / 70	4,4 / 4,6	7,1			/	/	
		40 / 70	15,1 / 27,4	21,2			/	/	
		20 / 40	26,9 / 35,2	32,5			/	/	
		10 / 20	22,2 / 25,3	23,4			/	/	
		5 / 10	14,3 / 17,0	31,1			/	/	
		/	/				/	/	
		/	/				/	/	

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Легкая фракция - карбонаты, полевой шпат, кварц.

Магнитная фракция - магнетит, илменит.

Тяжелая электромагнитная фракция - пироксен, лимонит, гематит, амфибол, эпидот, встречаются биотит, плевин, сфен.

Тяжелая, но не в электромагнитной фракцией - апатит, циркон, пирит, корунд, рудиль, сфен, самородный медь.

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от/до	Содержание обломков, % от/до	Окатанность
01	02	03	04	05
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	
		/	/	

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	В ы х о д		
						мин.	макс.	средний
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Песчано-гравийная смесь	смесь		0,14-70	%				100

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технологические испытания и их результаты)

Лаборатория "Аналитик" Мин. охраны природы РА по 10-ти бороздовым провам
главный материал, полностью соответствует требованиям "Песчано-гравийной
смеси для строительных работ" ГОСТ 23735, "Песок для строительных работ"
ГОСТ РСТ 8735-95, "Гравий для строительных работ" ГОСТ 8768-95 и "Щебень
и гравий из плотных горных пород для строительных работ" РСТ ГОСТ 8267-95.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - расстояние, время, состав, сорт, год, состав, организация, утверд. кондиции, год, ути, или
и др. ути, кондиции, основные параметры и требования и др. данные по логистике, качеству ути, кондиции)

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
						A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
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 (ГКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
Песчано-гравийный смесь		строительные работы						13111,6	13111,6	-						

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 (ГКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
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 (ГКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложного классиф. ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина последнего подсчета запасов, организация, утверждение, год утверждения, год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к балансовым, др.)

метод геологических блоков, ГКЗ РА, 2002 г. площадь - 0,75 га

Игр. Алюян С.Г. 000 "Асттик ГЕО" 2002 г.

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		10				1,5	

053. ВСКРЫША

Объем мли, куб.м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и к и е н т		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
-	- / -			

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых, пород, особенности условий разработки)

Горногеологические условия и горнотехнические особенности месторождения благоприятны для открытой разработки залежей драгметаллом. Этому способствуют почти горизонтальное положение и небольшая (до 1,6 м) мощность песчано-гравийной смеси, отсутствие горного отвода и пологий рельеф местности.

Эксплуатационные работы не изменят берега р. Дебед, так как залежи будут эксплуатироваться из русла реки на полную мощность, единым уступом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, наличие и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяжк. ур. воды, затопления выработок, водопритока в выр.б.)

Горизонт грунтовых вод находится на глубине 0,5 - 1 м, половина запасов обводнена, но не препятствует добычным работам.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в технич. и хозяйств. воде)

водоснабжение намечается цистернами.

Питьевое

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

1. Опениваемые запасы категории С₁ - 13112 м³.
2. Эксплуатационные запасы - 11805 м³.
3. Годовая производительность карьера - 5000 м³.
4. Обеспеченность запасами - 2,6 лет.
5. Капитальные вложения - 3900 тыс. драм
6. Годовые эксплуатационные расходы - 2086,3 тыс. драм
7. Годовые расходы ($E = 0,15$) - 2399,2 тыс. драм
8. Себестоимость - 408 драм/м³
9. Удельные капвложения - 480 драм/м³
10. Цена продукции с НДС - 660 драм/м³
11. Годовая продукция в денежном выражении - 3300 тыс. драм
12. Годовая прибыль - 1213,7 тыс. драм
13. Рентабельность к себестоимости - 58,2%
14. Рентабельность к производственным фондам - 31,1 %
15. Срок окуплемости капвложения -

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

000 "Титания егбайнер"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Залежи песчано-гравийной смеси будут отработаны безотходно. С целью оценки динамики возобновляемых запасов аллювиальных отложений участков, необходимо в течении трех лет осуществить мониторинг за аккумуляцией осадочных материалов взамен добытых объемов. Разработка месторождения окажет минимальное отрицательное воздействие на окружающую среду.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Прирост запасов не ожидается.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

65'10